Veškeré normy a tištěnou verzi tohoto seznamu můžete objednat u firmy
Ing. Jiří Hrazdil - Technické normy, Vranovská 20, 614 00 Brno, IČO 15197913, DIČ CZ5911030158
tel. 736 168 972, e-mail info@normybiz.cz, internetová prodejna norem https://shop.normy.biz/

33 ELEKTROTECHNIKA - ELEKTROTECHNICKÉ PŘEDPISY

3300 Terminologie - Mezinárodní slovník

ČSN 33 0010 ed. 2
(33 0010), kat. č. 94853
Elektrická zařízení - Rozdělení a pojmy
Vydána: 2014-03
Cena: 125 Kč

ČSN 33 0050-601
(33 0050), kat. č. 16445
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 601: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Všeobecně
Vydána: 1994-10
Cena: 562 Kč
Změny: Z1 4.01t, Z2 12.20t

ČSN 33 0050-602
(33 0050), kat. č. 16446
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 602: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Výroba
Vydána: 1994-10
Cena: 350 Kč

ČSN 33 0050-603
(33 0050), kat. č. 16447
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 603: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Plánování a řízení elektrizační soustavy
Vydána: 1994-10
Cena: 662 Kč
Změny: Z1 3.01t, Z2 3.19t

ČSN 33 0050-605
(33 0050), kat. č. 16449
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 605: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie. Elektrické stanice
Vydána: 1994-10
Cena: 350 Kč

ČSN IEC 50(221) +A1
(33 0050), kat. č. 26223
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 221: Magnetické materiály a součástky
Vydána: 1997-08
Cena: 1 430 Kč
Změny: Z1 10.00t, A3 5.18t, A4 1.21t

ČSN IEC 50(321)
(33 0050), kat. č. 58014
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 321: Přístrojové transformátory
Vydána: 2000-03
Cena: 570 Kč

ČSN IEC 50(371)
(33 0050), kat. č. 20916
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 371: Dálkové ovládání
Vydána: 1997-04
Cena: 350 Kč

ČSN IEC 50(411)
(33 0050), kat. č. 50546
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 411: Točivé stroje
Vydána: 1998-02
Cena: 2 655 Kč
Změny: A1 3.10t, A2 10.21t

ČSN IEC 50(421)
(33 0050), kat. č. 20764
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 421: Výkonové transformátory a tlumivky
Vydána: 1997-04
Cena: 440 Kč

ČSN IEC 50(436)
(33 0050), kat. č. 54676
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 436: Silové kondenzátory
Vydána: 1999-06
Cena: 230 Kč

ČSN IEC 50(441)
(33 0050), kat. č. 17196
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 441: Spínací a řídicí zařízení a pojistky
Vydána: 1995-03
Cena: 1 020 Kč
Změny: Oprava 1 7.03t, Z1 8.04t

ČSN IEC 50(448)
(33 0050), kat. č. 26219
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 448: Ochrany elektrizační soustavy
Vydána: 1997-07
Cena: 770 Kč

ČSN IEC 50(466)
(33 0050), kat. č. 17177
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 466: Venkovní elektrická vedení
Vydána: 1995-05
Cena: 805 Kč
Změny: A1 12.20t, A2 11.21t, A3 4.22t

ČSN IEC 50(531)
(33 0050), kat. č. 21252
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 531: Elektronky
Vydána: 1997-04
Cena: 2 000 Kč
Změny: A1 3.18t, A2 1.21t

ČSN IEC 50(541)
(33 0050), kat. č. 17729
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 541: Plošné spoje
Vydána: 1995-09
Cena: 405 Kč
Změny: A1 11.15t

ČSN IEC 50(691)
(33 0050), kat. č. 20700
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 691: Tarify pro elektřinu
Vydána: 1997-02
Cena: 415 Kč
Změny: A1 8.19t

ČSN IEC 50(701)
(33 0050), kat. č. 18433
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 701: Telekomunikace, kanály a sítě
Vydána: 1996-01
Cena: 705 Kč
Změny: A1 7.17t, A2 4.20t

ČSN IEC 50(702)
(33 0050), kat. č. 17972
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 702: Kmity, signály a související zařízení
Vydána: 1996-01
Cena: 1 935 Kč
Změny: Oprava 1 12.04t, A1 9.16t, A2 7.17t, A3 3.18t, A4 4.19t, A5 7.20t, A6 10.21t

ČSN IEC 50(704)
(33 0050), kat. č. 19541
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 704: Přenos
Vydána: 1996-07
Cena: 1 510 Kč
Změny: A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 7.20t

ČSN IEC 50(705)
(33 0050), kat. č. 57515
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 705: Šíření rádiových vln
Vydána: 2000-01
Cena: 2 855 Kč
Změny: A1 9.15t, A2 7.17t, A3 3.18t, A4 4.20t, A5 11.20t, A6 10.21t, A7 3.22t

ČSN IEC 50(712)
(33 0050), kat. č. 17606
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 712: Antény
Vydána: 1995-08
Cena: 960 Kč
Změny: A1 11.21t

ČSN IEC 50(714)
(33 0050), kat. č. 20778
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 714: Spojování a signalizace v telekomunikacích
Vydána: 1997-04
Cena: 1 265 Kč
Změny: A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 4.20t

ČSN IEC 50(715)
(33 0050), kat. č. 58053
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 715: Telekomunikační sítě, teletrafika a provoz
Vydána: 2000-02
Cena: 1 025 Kč
Změny: A1 7.17t, A2 4.20t, A3 3.22t

ČSN IEC 50(716-1)
(33 0050), kat. č. 57372
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 716-1: Digitální síť integrovaných služeb (ISDN) - Část 1: Všeobecná hlediska
Vydána: 1999-11
Cena: 570 Kč

ČSN IEC 50(721)
(33 0050), kat. č. 19542
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 721: Telegrafie, faksimile a datová komunikace
Vydána: 1996-09
Cena: 2 095 Kč
Změny: A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 4.20t, A5 3.22t

ČSN IEC 50(722)
(33 0050), kat. č. 17888
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 722: Telefonie
Vydána: 1995-11
Cena: 655 Kč
Změny: A1 3.18t

ČSN IEC 50(725)
(33 0050), kat. č. 52817
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 725: Kosmické radiokomunikace
Vydána: 2000-06
Cena: 885 Kč
Změny: A1 7.17t, A2 4.20t, A3 10.21t

ČSN IEC 50(726)
(33 0050), kat. č. 18403
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 726: Přenosová vedení a vlnovody
Vydána: 1996-01
Cena: 1 165 Kč
Změny: A1 2.18t, A2 9.18t, A3 4.19t, A4 4.20t, A5 11.20t, A6 10.21t, A7 3.22t

ČSN IEC 50(731)
(33 0050), kat. č. 19199
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 731: Přenos optickými vlákny
Vydána: 1996-05
Cena: 1 345 Kč
Změny: Z1 10.97t, A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 4.20t, A5 11.20t, A6 10.21t

ČSN IEC 50(801)
(33 0050), kat. č. 60301
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 801: Akustika a elektroakustika
Vydána: 2001-02
Cena: 2 515 Kč
Změny: A1 6.19t, A2 10.21t, A3 10.21t, A4 3.22t

ČSN IEC 50(806)
(33 0050), kat. č. 59620
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 806: Záznam a reprodukce zvuku a obrazu
Vydána: 2000-09
Cena: 2 105 Kč
Změny: Z1 4.02t, A2 4.19t

ČSN IEC 60050-103 +A1 +A2 +A3 +A4
(33 0050), kat. č. 515867
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 103: Matematika - Funkce
Vydána: 2022-10
Cena: 965 Kč
Změny: Oprava 1 2.23t

ČSN IEC 60050-112

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

(33 0050), kat. č. 94024
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 112: Veličiny a jednotky
Vydána: 2013-10
Cena: 1 300 Kč
Změny: A1 11.19t, A2 10.21t

ČSN IEC 60050-113
(33 0050), kat. č. 95212
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 113: Fyzika pro elektrotechniku
Vydána: 2014-05
Cena: 2 575 Kč
Změny: A1 3.15t, A2 4.20t, A3 11.20t, A4 6.21t, A5 1.23t

ČSN IEC 60050-114
(33 0050), kat. č. 99260
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 114: Elektrochemie
Vydána: 2016-02
Cena: 655 Kč
Změny: A1 3.18t

ČSN IEC 60050-121
(33 0050), kat. č. 58550
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 121: Elektromagnetismus
Vydána: 2000-10
Cena: 2 475 Kč
Změny: A1 3.03t, A2 10.10t, A3 7.20t, A4 10.21t, A5 12.21t

ČSN IEC 60050-131
(33 0050), kat. č. 71346
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 131: Teorie obvodů
Vydána: 2005-01
Cena: 2 725 Kč
Změny: A1 4.11t, A2 9.14t, A3 4.20t, A4 11.21t, A5 3.22t

ČSN IEC 60050-141
(33 0050), kat. č. 85777
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 141: Vícefázové soustavy a obvody
Vydána: 2010-05
Cena: 440 Kč

ČSN IEC 60050-151
(33 0050), kat. č. 70129
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 151: Elektrická a magnetická zařízení
Vydána: 2004-09
Cena: 1 840 Kč
Změny: A1 2.15t, A2 1.18t, A3 4.20t, A4 12.20t, A5 10.21t

ČSN IEC 60050-171
(33 0050), kat. č. 511013
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 171: Digitální technologie - Základní pojmy
Vydána: 2021-02
Cena: 1 520 Kč

ČSN IEC 60050-192
(33 0050), kat. č. 98237
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 192: Spolehlivost
Vydána: 2016-04
Cena: 1 755 Kč
Změny: A1 2.18t

ČSN IEC 60050-195
(33 0050), kat. č. 514572
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 195: Uzemnění a ochrana před úrazem elektrickým proudem
Vydána: 2022-06
Cena: 945 Kč

ČSN IEC 60050-212
(33 0050), kat. č. 88606
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 212: Pevné, kapalné a plynné elektroizolační materiály
Vydána: 2011-07
Cena: 1 645 Kč
Změny: A1 1.16t, A2 1.16t, A3 10.20t

ČSN IEC 60050-300
(33 0050), kat. č. 66756
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Elektrická a elektronická měření a měřicí přístroje - Část 311: Všeobecné termíny měření - Část 312: Všeobecné termíny elektrického měření - Část 313: Typy elektrických měřicích přístrojů - Část 314: Zvláštní termíny podle typu přístroje
Vydána: 2003-07
Cena: 2 130 Kč
Změny: A1 1.17t, A2 11.17t, A3 5.18t, A4 7.22t

ČSN IEC 60050-351 +A1
(33 0050), kat. č. 96565
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 351: Technologie řízení
Vydána: 2016-08
Cena: 3 050 Kč

ČSN IEC 60050-415
(33 0050), kat. č. 59839
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 415: Větrné elektrárny
Vydána: 2000-11
Cena: 770 Kč

ČSN IEC 60050-426
(33 0050), kat. č. 84616
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 426: Zařízení pro výbušné atmosféry
Vydána: 2010-04
Cena: 1 165 Kč
Změny: A1 9.15t

ČSN IEC 60050-442
(33 0050), kat. č. 61171
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 442: Elektrická příslušenství
Vydána: 2001-04
Cena: 2 125 Kč
Změny: A1 2.18t, A2 2.18t, A3 3.20t

ČSN IEC 60050-444
(33 0050), kat. č. 68255
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 444: Elementární relé
Vydána: 2003-09
Cena: 770 Kč

ČSN IEC 60050-461
(33 0050), kat. č. 83856
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 461: Elektrické kabely
Vydána: 2009-08
Cena: 1 270 Kč

ČSN IEC 60050-471
(33 0050), kat. č. 86098
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 471: Izolátory
Vydána: 2010-06
Cena: 505 Kč
Změny: A1 1.17t

ČSN IEC 60050-482
(33 0050), kat. č. 73778
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 482: Primární a akumulátorové články a baterie
Vydána: 2005-09
Cena: 1 075 Kč
Změny: A1 8.17t, A2 11.20t

ČSN IEC 60050-511
(33 0050), kat. č. 506405
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 511: Nanotechnologické elektrotechnické výrobky a systémy
Vydána: 2018-12
Cena: 340 Kč

ČSN IEC 60050-521
(33 0050), kat. č. 67115
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 521: Polovodičové součástky a integrované obvody
Vydána: 2003-06
Cena: 2 005 Kč
Změny: A1 3.18t, A2 6.19t

ČSN IEC 60050-523
(33 0050), kat. č. 507709
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 523: Mikroelektromechanické systémy (MEMS)
Vydána: 2019-06
Cena: 675 Kč
Změny: A1 4.20t

ČSN IEC 60050-551
(33 0050), kat. č. 59858
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 551: Výkonová elektronika
Vydána: 2000-11
Cena: 1 562 Kč
Změny: Z1 12.02t

ČSN IEC 60050-551-20
(33 0050), kat. č. 65617
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 551-20: Výkonová elektronika - Harmonická analýza
Vydána: 2002-12
Cena: 630 Kč
Změny: A1 11.18t

ČSN IEC 60050-561
(33 0050), kat. č. 98707
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 561: Piezoelektrické, dielektrické a elektrostatické součástky a související materiály pro řízení a výběr kmitočtu a detekci
Vydána: 2015-11
Cena: 2 930 Kč
Změny: A1 8.17t, A2 1.21t, A3 10.21t, A4 5.22t

ČSN IEC 60050-581
(33 0050), kat. č. 88976
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 581: Elektromechanické součástky pro elektronická zařízení
Vydána: 2011-10
Cena: 1 270 Kč

ČSN IEC 60050-614
(33 0050), kat. č. 501998
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 614: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie - Provoz
Vydána: 2017-08
Cena: 945 Kč

ČSN IEC 60050-617
(33 0050), kat. č. 87574
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 617: Trh s elektřinou
Vydána: 2011-05
Cena: 1 075 Kč
Změny: A1 2.14t, A2 3.19t, A3 8.19t

ČSN IEC 60050-651
(33 0050), kat. č. 96597
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 651: Práce pod napětím
Vydána: 2015-06
Cena: 590 Kč

ČSN IEC 60050-692
(33 0050), kat. č. 506736
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 692: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie - Spolehlivost a kvalita služby elektrizačních soustav
Vydána: 2019-03
Cena: 945 Kč

ČSN IEC 60050-713
(33 0050), kat. č. 60180
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 713: Radiokomunikace: vysílače, přijímače, sítě a provoz
Vydána: 2000-11
Cena: 2 445 Kč
Změny: A1 7.17t, A2 3.18t, A3 4.19t, A4 4.20t, A5 10.21t

ČSN IEC 60050-732 +A1 +A2
(33 0050), kat. č. 506255
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 732: Technologie počítačových sítí

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Vydána: 2018-12
Cena: 1 010 Kč
Změny: A3 2.22t

ČSN IEC 60050-741
(33 0050), kat. č. 514148
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 741: Internet věcí (IoT)
Vydána: 2022-02
Cena: 550 Kč

ČSN IEC 60050-802
(33 0050), kat. č. 90321
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 802: Ultrazvuk
Vydána: 2012-05
Cena: 415 Kč
Změny: A1 10.21t

ČSN IEC 60050-807
(33 0050), kat. č. 59160
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 807: Digitální záznam zvukových a obrazových signálů
Vydána: 2000-06
Cena: 590 Kč

ČSN IEC 60050-808
(33 0050), kat. č. 67163
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 808: Kamery pro neprofesionální účely
Vydána: 2003-06
Cena: 655 Kč
Změny: A1 4.19t

ČSN IEC 60050-811
(33 0050), kat. č. 506043
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 811: Elektrická trakce
Vydána: 2019-05
Cena: 3 615 Kč
Změny: A1 4.22t

ČSN IEC 60050-821
(33 0050), kat. č. 505799
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 821: Drážní signalizační a zabezpečovací zařízení
Vydána: 2019-08
Cena: 2 220 Kč
Změny: Oprava 1 3.21t

ČSN IEC 60050-826
(33 0050), kat. č. 516957
Mezinárodní elektrotechnický slovník (IEV) - Část 826: Elektrické instalace
Vydána: 2023-07
Cena: 770 Kč

ČSN IEC 60050-841
(33 0050), kat. č. 79335
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 841: Průmyslový elektroohřev
Vydána: 2007-11
Cena: 2 615 Kč
Změny: A1 10.21t

ČSN IEC 60050-845
(33 0050), kat. č. 514109
přejata převzetím originálu
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 845: Osvětlení
Vydána: 2022-02
Cena: 1 550 Kč
Změny: Oprava 1 4.22t

ČSN IEC 60050-901
(33 0050), kat. č. 96045
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 901: Normalizace
Vydána: 2014-10
Cena: 550 Kč

ČSN IEC 60050-902
(33 0050), kat. č. 95636
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 902: Posuzování shody
Vydána: 2014-07
Cena: 350 Kč

ČSN IEC 60050-903
(33 0050), kat. č. 95443
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 903: Posuzování rizik
Vydána: 2015-03
Cena: 605 Kč
Změny: A2 5.18t, A1 5.18t

ČSN IEC 60050-904 +A1 +A2
(33 0050), kat. č. 502592
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Část 904: Environmentální normalizace elektrických a elektronických produktů a systémů
Vydána: 2017-07
Cena: 615 Kč
Změny: A3 6.20t

ČSN IEC 60050(723)
(33 0050), kat. č. 54173
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 723: Rozhlasové a televizní vysílání: zvuk, televize, data
Vydána: 2000-03
Cena: 2 795 Kč
Změny: A1 5.01t, A2 7.17t, A3 3.18t, A4 4.19t, A5 5.20t, A6 1.21t, A7 3.22t

3301 Jmenovité hodnoty a značení předmětů

ČSN EN 60027-4
(33 0100), kat. č. 81279
Písmenné značky používané v elektrotechnice - Část 4: Točivé elektrické stroje
Vydána: 2008-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 60027-6
(33 0100), kat. č. 81158
Písmenné značky používané v elektrotechnice - Část 6: Technologie řízení
Vydána: 2008-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60027-7
(33 0100), kat. č. 88332
Písmenné značky používané v elektrotechnice - Část 7: Výroba, přenos a rozvod elektrické energie
Vydána: 2011-06
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 60027-2 ed. 2
(33 0100), kat. č. 508822
Písmenné značky používané v elektrotechnice - Část 2: Telekomunikace a elektronika
Vydána: 2019-11
Cena: 945 Kč

ČSN IEC 27-1
(33 0100), kat. č. 16729
Písmenné značky používané v elektrotechnice. Část 1: Všeobecně
Vydána: 1995-01
Cena: 949 Kč
Změny: Z1 10.00t, Z2 12.04t, Z3 1.07t, Z4 12.07t

ČSN IEC 60027-3
(33 0100), kat. č. 71692
Písmenné značky používané v elektrotechnice - Část 3: Logaritmické a k nim se vztahující veličiny a jejich jednotky
Vydána: 2004-12
Cena: 262 Kč
Změny: Z1 9.07t

ČSN EN IEC 60375 ed. 2
(33 0110), kat. č. 506986
Pravidla týkající se elektrických obvodů
Vydána: 2019-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN 62428
(33 0111), kat. č. 83436
Výkonová elektrotechnika - Složkové soustavy trojfázových sítí - Veličiny a jejich transformace
Vydána: 2009-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60038
(33 0120), kat. č. 90964
Jmenovitá napětí CENELEC
Vydána: 2012-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50160 ed. 3
(33 0122), kat. č. 87467
Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejných distribučních sítí
Vydána: 2011-02
Cena: 762 Kč
Změny: A1 9.15t, A3 3.20t, A2 3.20t, Z1 11.23t

ČSN EN 50160 ed. 4
(33 0122), kat. č. 518118
Charakteristiky napětí elektrické energie dodávané z veřejných elektrických sítí
Vydána: 2023-11
Cena: 550 Kč

ČSN 33 0124
(33 0124), kat. č. 75250
Normalizace a liberalizace energetického trhu
Vydána: 2006-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 60059
(33 0125), kat. č. 59147
Normalizované hodnoty proudů IEC
Vydána: 2000-12
Cena: 250 Kč
Změny: A1 3.10t

ČSN EN 50549-1
(33 0127), kat. č. 507394
převzata vyhlášením ve věstníku
Požadavky na paralelně připojené výrobny s distribučními sítěmi - Část 1: Připojení k distribuční síti nn - Výrobny do typu B včetně
Vydána: 2019-08
Cena: 590 Kč

ČSN EN 50549-10
(33 0127), kat. č. 516569
převzata vyhlášením ve věstníku
Požadavky na paralelně připojené výrobny s distribučními sítěmi - Část 10: Zkoušky výroben elektřiny pro posouzení shody
Vydána: 2023-04
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN 50549-2
(33 0127), kat. č. 507393
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Požadavky na paralelně připojené výrobny s distribučními sítěmi - Část 2: Připojení k distribuční síti středního napětí - Výrobny do typu B a včetně
Vydána: 2019-08
Cena: 770 Kč

ČSN EN 60196
(33 0128), kat. č. 85195
Normalizované hodnoty kmitočtů IEC
Vydána: 2010-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN IEC 61293 ed. 2
(33 0150), kat. č. 510281
Značení elektrických zařízení jmenovitými údaji vztahujícími se k elektrickému napájení - Bezpečnostní požadavky
Vydána: 2020-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60445 ed. 5
(33 0160), kat. č. 504804
Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci - Identifikace svorek předmětů, konců vodičů a vodičů
Vydána: 2018-05
Cena: 372 Kč
Změny: Z1 5.22t

ČSN EN IEC 60445 ed. 6
(33 0160), kat. č. 514840
Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikace - Identifikace svorek předmětů, zakončení vodičů a vodičů
Vydána: 2022-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 60152
(33 0162), kat. č. 514581
Označování fázových posunů hodinovými čísly v

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

třífázových střídavých sítích
Vydána: 2022-04
Cena: 125 Kč

ČSN 33 0165 ed. 2
(33 0165), kat. č. 94959
Značení vodičů barvami a nebo číslicemi - Prováděcí ustanovení
Vydána: 2014-04
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 7.18t

ČSN 33 0166 ed. 2
(33 0166), kat. č. 65003
Označování žil kabelů a ohebných šňůr
Vydána: 2002-07
Cena: 65 Kč

ČSN EN 60073 ed. 2
(33 0170), kat. č. 66937
Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci - Zásady kódování sdělovačů a ovládačů
Vydána: 2003-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60447 ed. 2
(33 0173), kat. č. 71736
Základní a bezpečnostní zásady pro rozhraní člověk-stroj, značení a identifikaci - Zásady pro ovládání
Vydána: 2004-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 60757
(33 0175), kat. č. 514547
Kód pro označování barev
Vydána: 2022-03
Cena: 190 Kč

ČSN IEC 757
(33 0175), kat. č. 18896
Elektrotechnické předpisy. Kód pro označování barev
Vydána: 1996-01
Cena: 97 Kč
Změny: Z1 3.22t

3302 Základní požadavky na materiály

ČSN IEC 28
(33 0210), kat. č. 17313
Elektrotechnické předpisy. Mezinárodní norma odporu mědi
Vydána: 1995-03
Cena: 125 Kč

ČSN EN 60085 ed. 2
(33 0250), kat. č. 81628
Elektrické izolace - Tepelné hodnocení a značení
Vydána: 2008-08
Cena: 340 Kč

3303 Prostředí pro elektrická zařízení

ČSN EN 60529
(33 0330), kat. č. 32715
Stupně ochrany krytem (krytí - IP kód)
Vydána: 1993-11
Cena: 775 Kč
Změny: A1 4.01t, A2 6.14t, Oprava 1 11.19t

ČSN EN 61032
(33 0333), kat. č. 54761
Ochrana osob a zařízení kryty - Sondy pro ověřování
Vydána: 1999-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50102
(33 0335), kat. č. 20978
Stupně ochrany poskytované kryty elektrických zařízení proti vnějším mechanickým nárazům (IK kód)
Vydána: 1997-02
Cena: 375 Kč
Změny: A1 12.99t, Oprava 1 12.04t

ČSN EN 62262 +A1
(33 0335), kat. č. 513995
Stupně ochrany poskytované kryty elektrických zařízení proti vnějším mechanickým nárazům (IK kód)
Vydána: 2022-06
Cena: 230 Kč

ČSN 33 0360 ed. 2
(33 0360), kat. č. 95320
Místa připojení ochranných vodičů na elektrických předmětech
Vydána: 2014-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50303
(33 0383), kat. č. 61666
Zařízení skupiny I, kategorie M1, určená pro použití za přítomnosti methanu a/nebo hořlavého prachu
Vydána: 2001-06
Cena: 230 Kč

3304 Koordinace izolace

ČSN 33 0405
(33 0405), kat. č. 23343
Elektrotechnické předpisy. Navrhování venkovní elektrické izolace podle stupně znečištění
Vydána: 1989-02
Cena: 230 Kč

ČSN 33 0419-4
(33 0419), kat. č. 75767
Koordinace izolace - Část 4: Průvodce výpočty koordinace izolace a modelováním elektrických sítí
Vydána: 2006-06
Cena: 945 Kč

ČSN EN 60071-5
(33 0419), kat. č. 97727
převzata vyhlášením ve věstníku
Koordinace izolace - Část 5: Postupy pro vysokonapěťové stanice měničů stejnosměrného proudu
Vydána: 2015-08
Cena: 802 Kč
Změny: Z1 6.23t

ČSN EN IEC 60071-1 ed. 3
(33 0419), kat. č. 510156
Koordinace izolace - Část 1: Definice, principy a pravidla
Vydána: 2020-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 60071-11
(33 0419), kat. č. 516856
převzata vyhlášením ve věstníku
Koordinace izolace - Část 11: Definice, principy a pravidla pro HVDC soustavu
Vydána: 2023-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 60071-12
(33 0419), kat. č. 516733
převzata vyhlášením ve věstníku
Koordinace izolace - Část 12: Aplikační návody pro (LCC) vysokonapěťové DC konvertorové stanice
Vydána: 2023-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 60071-2 ed. 2
(33 0419), kat. č. 506513
Koordinace izolace - Část 2: Směrnice pro použití
Vydána: 2019-01
Cena: 977 Kč
Změny: Z1 1.24t

ČSN EN IEC 60071-2 ed. 3
(33 0419), kat. č. 518234
převzata vyhlášením ve věstníku
Koordinace izolace - Část 2: Směrnice pro použití
Vydána: 2024-01
Cena: 1 390 Kč

ČSN EN 60664-3 ed. 2
(33 0420), kat. č. 503729
Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část 3: Použití ochranných vrstev, zalévání nebo zalisování pro ochranu proti znečištění
Vydána: 2017-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60664-4
(33 0420), kat. č. 76172
Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část 4: Vliv namáhání napětím s vysokým kmitočtem
Vydána: 2006-07
Cena: 590 Kč
Změny: Oprava 1 6.07t

ČSN EN 60664-5 ed. 2
(33 0420), kat. č. 81300
Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část 5: Komplexní metoda pro stanovení nejkratších vzdušných vzdáleností a povrchových cest rovných nebo menších než 2 mm
Vydána: 2008-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 60664-1 ed. 3
(33 0420), kat. č. 512002
Koordinace izolace zařízení nízkého napětí - Část 1: Zásady, požadavky a zkoušky
Vydána: 2021-03
Cena: 590 Kč

3305 Bezpečnost elektrických zařízení

ČSN EN 61140 ed. 3
(33 0500), kat. č. 500767
Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Společná hlediska pro instalaci a zařízení
Vydána: 2016-10
Cena: 550 Kč

ČSN CLC/TS 50349
(33 0501), kat. č. 73779
Kvalifikace dodavatelů elektroinstalace
Vydána: 2005-10
Cena: 570 Kč

3306 Bezpečnost elektrických zařízení

ČSN EN 50178
(33 0610), kat. č. 54565
Elektronická zařízení pro použití ve výkonových instalacích
Vydána: 1999-01
Cena: 977 Kč
Změny: Z1 7.15t

ČSN EN 50553
(33 0620), kat. č. 92206
Drážní zařízení - Požadavky na jízdní způsobilost v případě požáru drážních vozidel
Vydána: 2013-01
Cena: 620 Kč
Změny: Oprava 1 9.14t, A1 2.17t, A2 7.20t

3313 Bezpečnost zacházení s elektrickým zařízením

ČSN 33 1310 ed. 2
(33 1310), kat. č. 83964
Bezpečnostní požadavky na elektrické instalace a spotřebiče určené k užívání osobami bez elektrotechnické kvalifikace
Vydána: 2009-10
Cena: 190 Kč

ČSN 33 1326
(33 1326), kat. č. 15136
Bezpečnostní předpisy pro obsluhu zařízení trakčního vedení a pro práci na trakčním vedení metra
Vydána: 1993-12
Cena: 190 Kč

ČSN EN 50191 ed. 2
(33 1345), kat. č. 88847
Zřizování a provoz zkušebních elektrických zařízení
Vydána: 2011-09
Cena: 350 Kč

3315 Revize elektrických zařízení

ČSN 33 1500
(33 1500), kat. č. 32590
Elektrotechnické předpisy. Revize elektrických zařízení
Vydána: 1990-06
Cena: 509 Kč
Změny: Z1 8.96t, Z2 4.00t, Z3 4.04t, Z4 9.07t

ČSN EN 50467

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

(33 1567), kat. č. 90901
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Elektrické konektory, požadavky a zkušební metody
Vydána: 2012-10
Cena: 582 Kč
Změny: Z1 1.24t

ČSN EN IEC 62847
(33 1567), kat. č. 518509
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Elektrické konektory - Požadavky a zkušební metody
Vydána: 2024-01
Cena: 550 Kč

3316 Revize elektrických předmětů a zařízení

ČSN 33 1600 ed. 2
(33 1600), kat. č. 84306
Revize a kontroly elektrických spotřebičů během používání
Vydána: 2009-11
Cena: 550 Kč
Změny: Z1 4.21t, Z2 9.21t, Oprava 2 2.22t

ČSN EN 50699
(33 1600), kat. č. 513091
Opakované zkoušky elektrických spotřebičů
Vydána: 2021-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50678
(33 1610), kat. č. 511433
Obecný postup pro ověřování účinnosti ochranných opatření elektrických spotřebičů po opravě
Vydána: 2021-04
Cena: 500 Kč
Změny: Oprava 1 6.21t, Oprava 2 5.22t, Oprava 3 6.22t

3320 Společné zařizovací předpisy

ČSN 33 2000-1 ed. 2
(33 2000), kat. č. 83182
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 1: Základní hlediska, stanovení základních charakteristik, definice
Vydána: 2009-05
Cena: 525 Kč
Změny: Z1 3.18t, Oprava 1 6.19t

ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
(33 2000), kat. č. 503882
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem
Vydána: 2018-01
Cena: 480 Kč
Změny: Z2 12.19t, Z1 12.19t

ČSN 33 2000-4-42 ed. 2
(33 2000), kat. č. 89952
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-42: Bezpečnost - Ochrana před účinky tepla
Vydána: 2012-02
Cena: 655 Kč
Změny: Z1 8.15t, Z2 6.22t

ČSN 33 2000-4-43 ed. 2
(33 2000), kat. č. 86830
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-43: Bezpečnost - Ochrana před nadproudy
Vydána: 2010-12
Cena: 350 Kč

ČSN 33 2000-4-442 ed. 2
(33 2000), kat. č. 91714
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-442: Bezpečnost - Ochrana instalací nízkého napětí proti dočasným přepětím v důsledku zemních poruch v soustavách vysokého napětí
Vydána: 2012-12
Cena: 230 Kč

ČSN 33 2000-4-443 ed. 3
(33 2000), kat. č. 501145
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-44: Bezpečnost - Ochrana před rušivým napětím a elektromagnetickým rušením - Kapitola 443: Ochrana před atmosférickým nebo spínacím přepětím
Vydána: 2016-11
Cena: 230 Kč

ČSN 33 2000-4-444
(33 2000), kat. č. 88027
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-444: Bezpečnost - Ochrana před napěťovým a elektromagnetickým rušením
Vydána: 2011-04
Cena: 440 Kč

ČSN 33 2000-4-45
(33 2000), kat. č. 18606
Elektrotechnické předpisy. Elektrická zařízení. Část 4: Bezpečnost. Kapitola 45: Ochrana před podpětím
Vydána: 1996-01
Cena: 65 Kč

ČSN 33 2000-4-46 ed. 3
(33 2000), kat. č. 502172
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-46: Bezpečnost - Odpojování a spínání
Vydána: 2017-04
Cena: 295 Kč
Změny: Z1 3.18t

ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2
(33 2000), kat. č. 513609
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-51: Výběr a stavba elektrických zařízení - Obecné předpisy
Vydána: 2022-07
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 4.23t

ČSN 33 2000-5-52 ed. 2
(33 2000), kat. č. 89336
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení
Vydána: 2012-02
Cena: 1 300 Kč
Změny: Z1 8.18t, Z2 5.23t

ČSN 33 2000-5-53 ed. 2
(33 2000), kat. č. 500073
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Spínací a řídicí přístroje
Vydána: 2016-06
Cena: 647 Kč
Změny: Z1 4.18t, Z2 11.22t

ČSN 33 2000-5-53 ed. 3
(33 2000), kat. č. 515910
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Spínací a řídicí přístroje
Vydána: 2022-11
Cena: 770 Kč

ČSN 33 2000-5-534 ed. 2
(33 2000), kat. č. 501147
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Odpojování, spínání a řízení - Oddíl 534: Přepěťová ochranná zařízení
Vydána: 2016-11
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 11.22t

ČSN 33 2000-5-537 ed. 2
(33 2000), kat. č. 502174
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Přístroje pro ochranu, odpojování, spínání, řízení a monitorování - Oddíl 537: Odpojování a spínání
Vydána: 2017-04
Cena: 327 Kč
Změny: Z1 3.18t, Z2 11.22t

ČSN 33 2000-5-54 ed. 3
(33 2000), kat. č. 90331
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-54: Výběr a stavba elektrických zařízení - Uzemnění a ochranné vodiče
Vydána: 2012-04
Cena: 885 Kč
Změny: Z1 3.18t, Oprava 1 6.18t, Z2 5.23t

ČSN 33 2000-5-551 ed. 2
(33 2000), kat. č. 86557
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-55: Výběr a stavba elektrických zařízení - Ostatní zařízení - Článek 551: Nízkonapěťová zdrojová zařízení
Vydána: 2010-09
Cena: 315 Kč
Změny: A11 3.17t

ČSN 33 2000-5-557
(33 2000), kat. č. 95592
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-557: Výběr a stavba elektrických zařízení - Pomocné obvody
Vydána: 2014-07
Cena: 262 Kč
Změny: Z1 9.16t

ČSN 33 2000-5-559 ed. 2
(33 2000), kat. č. 92139
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-559: Výběr a stavba elektrických zařízení - Svítidla a světelná instalace
Vydána: 2013-03
Cena: 405 Kč
Změny: Z1 3.18t

ČSN 33 2000-5-56 ed. 3
(33 2000), kat. č. 508172
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 5-56: Výběr a stavba elektrických zařízení - Zařízení pro bezpečnostní účely
Vydána: 2019-08
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 11.19t

ČSN 33 2000-6 ed. 2
(33 2000), kat. č. 501748
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 6: Revize
Vydána: 2017-03
Cena: 1 050 Kč
Změny: A11 9.17t, Z1 4.18t, Oprava 1 5.18t, Z2 3.20t

ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
(33 2000), kat. č. 79175
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou
Vydána: 2007-09
Cena: 327 Kč
Změny: Z1 6.12t, Z2 3.18t

ČSN 33 2000-7-702 ed. 3
(33 2000), kat. č. 88632
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-702: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Plavecké bazény a fontány
Vydána: 2011-08
Cena: 340 Kč

ČSN 33 2000-7-703 ed. 2
(33 2000), kat. č. 74175
Elektrické instalace budov - Část 7-703: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Místnosti a kabiny se saunovými kamny
Vydána: 2005-12
Cena: 125 Kč

ČSN 33 2000-7-704 ed. 3
(33 2000), kat. č. 505904
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-704: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Elektrická zařízení na staveništích a demolicích
Vydána: 2018-10
Cena: 230 Kč

ČSN 33 2000-7-705 ed. 2
(33 2000), kat. č. 79176
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-705: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zemědělská a zahradnická zařízení
Vydána: 2007-10
Cena: 437 Kč
Změny: Z1 5.13t, Z2 3.18t

ČSN 33 2000-7-706 ed. 2
(33 2000), kat. č. 79052
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-706: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech -

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Omezené vodivé prostory
Vydána: 2007-08
Cena: 380 Kč
Změny: Z1 4.21t

ČSN 33 2000-7-708 ed. 4
(33 2000), kat. č. 504024
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-708: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Parkoviště karavanů, kempinková parkoviště a obdobné lokality
Vydána: 2018-01
Cena: 230 Kč

ČSN 33 2000-7-709
(33 2000), kat. č. 85182
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-709: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Přístavy a obdobné lokality
Vydána: 2010-03
Cena: 780 Kč
Změny: Oprava 1 5.12t, Z1 3.13t, Z2 3.18t, Z3 12.19t

ČSN 33 2000-7-710
(33 2000), kat. č. 91787
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-710: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Zdravotnické prostory
Vydána: 2013-01
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 8.13t

ČSN 33 2000-7-711 ed. 2
(33 2000), kat. č. 508471
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-711: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Výstavy, přehlídky a stánky
Vydána: 2019-10
Cena: 230 Kč

ČSN 33 2000-7-712 ed. 2
(33 2000), kat. č. 500914
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-712: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Fotovoltaické (PV) systémy
Vydána: 2016-10
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 7.23t

ČSN 33 2000-7-713
(33 2000), kat. č. 504249
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-713: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Nábytek
Vydána: 2018-02
Cena: 190 Kč

ČSN 33 2000-7-714 ed. 2
(33 2000), kat. č. 91562
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-714: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Venkovní světelné instalace
Vydána: 2012-12
Cena: 190 Kč

ČSN 33 2000-7-715 ed. 2
(33 2000), kat. č. 91716
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-715: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Světelná instalace napájená malým napětím
Vydána: 2013-01
Cena: 295 Kč
Změny: Z1 3.18t

ČSN 33 2000-7-716
(33 2000), kat. č. 518690
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-716: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Distribuce DC ELV prostřednictvím kabelové infrastruktury informačních a komunikačních technologiích (ICT)
Vydána: 2024-02
Cena: 190 Kč

ČSN 33 2000-7-717 ed. 2
(33 2000), kat. č. 86689
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-717: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Pojízdné nebo přepravitelné jednotky
Vydána: 2010-09
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 9.15t

ČSN 33 2000-7-718
(33 2000), kat. č. 94909
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-718: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory občanské výstavby a pracoviště
Vydána: 2014-04
Cena: 360 Kč
Změny: Z1 11.17t, Z2 3.18t

ČSN 33 2000-7-721 ed. 2
(33 2000), kat. č. 508469
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-721: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Elektrické instalace v karavanech a v motorových karavanech
Vydána: 2019-11
Cena: 340 Kč

ČSN 33 2000-7-722 ed. 3
(33 2000), kat. č. 508205
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-722: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Napájení elektrických vozidel
Vydána: 2019-09
Cena: 340 Kč

ČSN 33 2000-7-729
(33 2000), kat. č. 85521
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-729: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Uličky pro obsluhu nebo údržbu
Vydána: 2010-05
Cena: 295 Kč
Změny: Z1 3.18t

ČSN 33 2000-7-730
(33 2000), kat. č. 500004
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-730: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Břehové elektrické přípojky pro vnitrozemská plavidla
Vydána: 2016-06
Cena: 230 Kč

ČSN 33 2000-7-740
(33 2000), kat. č. 77847
Elektrické instalace budov - Část 7-740: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Dočasná elektrická instalace pro stavby zábavních zařízení a stánků v lunaparcích, zábavních parcích a cirkusech
Vydána: 2007-03
Cena: 405 Kč
Změny: Z1 3.18t

ČSN 33 2000-7-753 ed. 2
(33 2000), kat. č. 96951
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-753: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Topné kabely a pevně instalované topné systémy
Vydána: 2015-03
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 6.15t

ČSN 33 2000-8-1 ed. 2
(33 2000), kat. č. 508836
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 8-1: Funkční aspekty - Energetická účinnost
Vydána: 2019-11
Cena: 570 Kč

ČSN 33 2000-8-2
(33 2000), kat. č. 507763
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 8-2: Elektrické instalace samospotřebitelů
Vydána: 2019-07
Cena: 630 Kč
Změny: Z1 1.20t, Z2 4.22t

TNI 33 2000-4-41
(33 2000), kat. č. 510824
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 4-41: Ochranná opatření pro zajištění bezpečnosti - Ochrana před úrazem elektrickým proudem - Komentář k ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
Vydána: 2020-08
Cena: 230 Kč

TNI 33 2000-5-51
(33 2000), kat. č. 513769
Elektrické instalace nízkého napětí - Výběr a stavba elektrických zařízení - Obecné předpisy - Vnější vlivy, jejich určování a protokol o určení vnějších vlivů - Komentář k ČSN 33 2000-5-51 ed. 3+Z1+Z2:2022
Vydána: 2022-09
Cena: 340 Kč

TNI 33 2000-6
(33 2000), kat. č. 509484
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 6: Revize - Komentář k ČSN 33 2000-6 ed. 2
Vydána: 2020-03
Cena: 550 Kč

TNI 33 2000-7-701
(33 2000), kat. č. 81699
Elektrické instalace nízkého napětí - Část 7-701: Zařízení jednoúčelová a ve zvláštních objektech - Prostory s vanou nebo sprchou - Komentář k ČSN 33 2000-7-701 ed. 2
Vydána: 2008-11
Cena: 350 Kč

ČSN IEC 1200-53
(33 2010), kat. č. 51958
Pokyn pro elektrické instalace - Část 53: Výběr a stavba elektrických zařízení - Spínací a řídicí přístroje
Vydána: 1998-04
Cena: 210 Kč
Změny: Oprava 1 12.07t

ČSN IEC 60479-1
(33 2010), kat. č. 508723
Účinky proudu na člověka a domácí zvířectvo - Část 1: Obecná hlediska
Vydána: 2019-12
Cena: 570 Kč

ČSN IEC 60479-2
(33 2010), kat. č. 509849
Účinky proudu na člověka a domácí zvířectvo - Část 2: Zvláštní hlediska
Vydána: 2020-04
Cena: 440 Kč

TNI CLC/TR 50480
(33 2010), kat. č. 96808
Určování průřezu vodičů a volba ochranných přístrojů
Vydána: 2015-04
Cena: 350 Kč

TNI IEC/TR 61200-52
(33 2010), kat. č. 95912
Pokyny pro elektrické instalace - Část 52: Výběr a stavba elektrických zařízení - Elektrická vedení
Vydána: 2014-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50050-1
(33 2034), kat. č. 95783
Elektrostatické ruční stříkací zařízení - Bezpečnostní požadavky - Část 1: Ruční stříkací zařízení pro hořlavé tekuté nátěrové hmoty
Vydána: 2014-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50050-2
(33 2034), kat. č. 95782
Elektrostatické ruční stříkací zařízení - Bezpečnostní požadavky - Část 2: Ruční stříkací zařízení pro hořlavé práškové nátěrové hmoty
Vydána: 2014-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50050-3
(33 2034), kat. č. 95779
Elektrostatické ruční stříkací zařízení - Bezpečnostní požadavky - Část 3: Ruční stříkací zařízení pro hořlavé vločky
Vydána: 2014-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50059 ed. 2
(33 2036), kat. č. 506495
Elektrostatické ruční stříkací zařízení - Bezpečnostní požadavky - Elektrostatické ruční stříkací zařízení pro nanášení nehořlavých nátěrových hmot
Vydána: 2019-01

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Cena: 350 Kč

ČSN EN 50176 ed. 2
(33 2037), kat. č. 86544
Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení hořlavých tekutých nátěrových hmot - Bezpečnostní požadavky
Vydána: 2010-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50177 ed. 3
(33 2038), kat. č. 86542
Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení hořlavých práškových nátěrových hmot - Bezpečnostní požadavky
Vydána: 2010-08
Cena: 405 Kč
Změny: A1 5.13t

ČSN EN 50223 ed. 3
(33 2039), kat. č. 99083
Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení hořlavých vloček - Bezpečnostní požadavky
Vydána: 2016-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50348 ed. 2
(33 2039), kat. č. 86755
Stabilní elektrostatické zařízení pro nanášení nehořlavých tekutých nátěrových hmot - Bezpečnostní požadavky
Vydána: 2010-11
Cena: 340 Kč

ČSN 33 2040
(33 2040), kat. č. 28579
Elektrotechnické předpisy. Ochrana před účinky elektromagnetického pole 50 Hz v pásmu vlivu zařízení elektrizační soustavy
Vydána: 1993-01
Cena: 125 Kč

3321 Společné zřizovací předpisy

ČSN 33 2130 ed. 3
(33 2130), kat. č. 95303
Elektrické instalace nízkého napětí - Vnitřní elektrické rozvody
Vydána: 2014-12
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 1.18t

TNI 33 2130
(33 2130), kat. č. 501660
Elektrické instalace nízkého napětí - Elektrické rozvody v bytových objektech, i s byty určenými pro osoby se zdravotním postižením, elektroinstalace v kuchyních a příprava pro zavedení vysokorychlostního internetu - Komentář k ČSN 33 2130 ed. 3:2014
Vydána: 2017-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50491-11
(33 2151), kat. č. 99039
přejata převzetím originálu
Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 11: Inteligentní měření - Specifikace aplikací - Jednoduchý externí zákaznický displej
Vydána: 2016-01
Cena: 1 022 Kč
Změny: A1 7.20t, Z1 4.24t

ČSN EN 50491-12-1
(33 2151), kat. č. 506728
Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Inteligentní rozvodná síť - Specifikace aplikací - Rozhraní a rámec pro zákazníka - Část 12-1: Rozhraní mezi CEM a správcem prostředků bytů/budov - Obecné požadavky a architektura
Vydána: 2019-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50491-12-2
(33 2151), kat. č. 515747
Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 12-2: Inteligentní síť - Specifikace aplikací - Rozhraní a rámec pro zákazníka - Rozhraní mezi CEM bytů/budov a správcem (správci) prostředků - Datový model a zpracování zpráv
Vydána: 2022-10
Cena: 770 Kč

ČSN EN 50491-2
(33 2151), kat. č. 87134
přejata převzetím originálu
Všeobecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 2: Podmínky prostředí
Vydána: 2010-11
Cena: 355 Kč
Změny: A1 9.15t

ČSN EN 50491-4-1
(33 2151), kat. č. 92020
Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 4-1: Obecné požadavky na funkční bezpečnost pro výrobky určené k začlenění do elektronických systémů pro byty a budovy (HBES) a do automatizačních a řídicích systémů budov (BACS)
Vydána: 2013-01
Cena: 382 Kč
Změny: Z1 12.23t

ČSN EN 50491-5-1
(33 2151), kat. č. 87687
Všeobecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 5-1: Požadavky, podmínky a zkušební uspořádání pro EMC
Vydána: 2011-03
Cena: 262 Kč
Změny: Z1 1.20t

ČSN EN 50491-5-2
(33 2151), kat. č. 87685
Všeobecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 5-2: Požadavky na EMC HBES/BACS používaných v prostředí obytném, obchodním a v prostředí lehkého průmyslu
Vydána: 2011-03
Cena: 262 Kč
Změny: Z1 1.20t

ČSN EN 50491-5-3
(33 2151), kat. č. 87683
Všeobecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 5-3: Požadavky na EMC HBES/BACS používaných v průmyslovém prostředí
Vydána: 2011-03
Cena: 222 Kč
Změny: Z1 1.20t

ČSN EN 50491-6-1
(33 2151), kat. č. 96038
Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 6-1: Instalace HBES - Instalace a plánování
Vydána: 2014-10
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 3.22t

ČSN EN 63044-1
(33 2151), kat. č. 503290
Elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 1: Obecné požadavky
Vydána: 2017-10
Cena: 315 Kč
Změny: A1 1.22t

ČSN EN IEC 63044-3
(33 2151), kat. č. 504618
přejata převzetím originálu
Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a na automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 3: Požadavky na elektrickou bezpečnost
Vydána: 2018-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 63044-4
(33 2151), kat. č. 514295
přejata převzetím originálu
Elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 4: Obecné požadavky na funkční bezpečnost pro výrobky určené k integraci do HBES a BACS
Vydána: 2022-03
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 12.23t

ČSN EN IEC 63044-5-1
(33 2151), kat. č. 509380
přejata převzetím originálu
Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy pro budovy (BACS) - Část 5-1: Požadavky, podmínky a zkušební uspořádání EMC
Vydána: 2020-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 63044-5-2
(33 2151), kat. č. 509375
přejata převzetím originálu
Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy pro budovy (BACS) - Část 5-2: Požadavky EMC na HBES/BACS používané v prostředí obytném, obchodním a lehkého průmyslu
Vydána: 2020-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 63044-5-3
(33 2151), kat. č. 509378
přejata převzetím originálu
Obecné požadavky na elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizované a řídicí systémy pro budovy (BACS) - Část 5-3: Požadavky EMC na HBES/BACS používané v průmyslovém prostředí
Vydána: 2020-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 63044-6
(33 2151), kat. č. 514293
přejata převzetím originálu
Elektronické systémy pro byty a budovy (HBES) a automatizační a řídicí systémy budov (BACS) - Část 6: Požadavky na plánování a instalaci
Vydána: 2022-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 63345
(33 2151), kat. č. 518777
převzata vyhlášením ve věstníku
Systémy energetické účinnosti - Jednoduchý externí spotřebitelský displej
Vydána: 2024-04
Cena: 590 Kč

TNI POKYN IEC 110
(33 2151), kat. č. 97022
Domácí řídicí systémy - Směrnice týkající se bezpečnosti
Vydána: 2015-04
Cena: 190 Kč

ČSN 33 2160
(33 2160), kat. č. 28658
Elektrotechnické předpisy. Předpisy pro ochranu sdělovacích vedení a zařízení před nebezpečnými vlivy trojfázových vedení VN, VVN a ZVN
Vydána: 1993-04
Cena: 812 Kč
Změny: Z1 4.96t, Z2 6.99t

ČSN 33 2165
(33 2165), kat. č. 95294
Elektrotechnické předpisy - Zásady pro ochranu ocelových izolovaných potrubí uložených v zemi před nebezpečnými vlivy venkovních trojfázových vedení a stanic vvn a zvn
Vydána: 2014-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50443

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

(33 2165), kat. č. 91232
Účinky elektromagnetické interference na potrubí způsobené AC vysokonapěťovými elektrickými trakčními soustavami a/nebo AC vysokonapěťovými napájecími soustavami
Vydána: 2012-10
Cena: 350 Kč

ČSN 33 2180
(33 2180), kat. č. 2603
Elektrotechnické předpisy ČSN. Připojování elektrických přístrojů a spotřebičů
Vydána: 1979-04
Cena: 465 Kč
Změny: Za 1.87t

ČSN 33 2190
(33 2190), kat. č. 23359
Elektrotechnické předpisy. Připojování elektrických strojů a pohonů s elektromotory
Vydána: 1986-12
Cena: 190 Kč

3322 Zařizovací předpisy pro elektrická zařízení strojů

ČSN EN 60204-1 ed. 3
(33 2200), kat. č. 506756
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 1: Obecné požadavky
Vydána: 2019-02
Cena: 945 Kč

ČSN EN 60204-31 ed. 2
(33 2200), kat. č. 94509
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 31: Zvláštní požadavky na bezpečnost a EMC šicích strojů, jednotek a systémů šicích strojů
Vydána: 2014-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60204-32 ed. 2
(33 2200), kat. č. 83125
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 32: Požadavky na elektrická zařízení zdvihacích strojů
Vydána: 2009-04
Cena: 945 Kč

ČSN EN 60204-33
(33 2200), kat. č. 89789
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 33: Požadavky na výrobní zařízení pro výboru polovodičů
Vydána: 2012-01
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 60204-11 ed. 2
(33 2200), kat. č. 507706
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická zařízení strojů - Část 11: Požadavky na elektrická zařízení vn pro napětí nad 1 000 V AC nebo 1 500 V DC a nepřesahující 36 kV
Vydána: 2019-06
Cena: 550 Kč

TNI IEC/TR 63161
(33 2202), kat. č. 516777
Přiřazení požadavků na integritu bezpečnosti - Základní zdůvodnění
Vydána: 2023-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61310-1 ed. 2
(33 2205), kat. č. 81865
Bezpečnost strojních zařízení - Indikace, značení a uvedení do činnosti - Část 1: Požadavky na vizuální, akustické a taktilní signály
Vydána: 2008-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61310-2 ed. 2
(33 2205), kat. č. 81867
Bezpečnost strojních zařízení - Indikace, značení a uvedení do činnosti - Část 2: Požadavky na značení
Vydána: 2008-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61310-3 ed. 2
(33 2205), kat. č. 81869
Bezpečnost strojních zařízení - Indikace, značení a uvedení do činnosti - Část 3: Požadavky na umístění a funkci ovládačů
Vydána: 2008-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 61496-1 ed. 4
(33 2206), kat. č. 512130
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická snímací ochranná zařízení - Část 1: Obecné požadavky a zkoušky
Vydána: 2021-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61496-2 ed. 2
(33 2206), kat. č. 512132
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická snímací ochranná zařízení - Část 2: Zvláštní požadavky na zařízení používající aktivní optoelektronická ochranná zařízení (AOPD)
Vydána: 2021-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 61496-3
(33 2206), kat. č. 507797
Bezpečnost strojních zařízení - Elektrická snímací ochranná zařízení - Část 3: Zvláštní požadavky na aktivní optoelektronická ochranná zařízení s rozptylným odrazem (AOPDDR)
Vydána: 2019-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62046
(33 2207), kat. č. 506705
Bezpečnost strojních zařízení - Použití ochranných zařízení k detekci přítomnosti osob
Vydána: 2019-01
Cena: 610 Kč
Změny: Oprava 1 6.19t

ČSN EN 62061
(33 2208), kat. č. 74550
Bezpečnost strojních zařízení - Funkční bezpečnost elektrických, elektronických a programovatelných elektronických řídicích systémů souvisejících s bezpečností
Vydána: 2005-11
Cena: 1 222 Kč
Změny: Oprava 1 10.09t, Oprava 2 4.11t, A1 8.13t, A2 4.16t, Z1 1.22t

ČSN EN IEC 62061 ed. 2
(33 2208), kat. č. 513867
Bezpečnost strojních zařízení - Funkční bezpečnost řídicích systémů souvisejících s bezpečností
Vydána: 2022-01
Cena: 945 Kč

ČSN EN 62745
(33 2209), kat. č. 503559
Bezpečnost strojních zařízení - Požadavky na bezdrátové řídicí systémy strojních zařízení
Vydána: 2017-11
Cena: 475 Kč
Změny: A11 1.21t

3323 Elektrická zařízení v různých prostředích

ČSN 33 2312 ed. 2
(33 2312), kat. č. 94955
Elektrické instalace nízkého napětí - Elektrická zařízení v hořlavých látkách a na nich
Vydána: 2014-04
Cena: 190 Kč

ČSN CLC IEC/TS 60079-39
(33 2320), kat. č. 504517
převzata vyhlášením ve věstníku
Výbušné atmosféry - Část 39: Jiskrově bezpečné systémy s elektronicky řízenou dobou trvání jiskry
Vydána: 2019-09
Cena: 570 Kč

ČSN CLC IEC/TS 60079-43
(33 2320), kat. č. 513821
přejata převzetím originálu
Výbušné atmosféry - Část 43: Zařízení pro nepříznivé provozní podmínky
Vydána: 2021-12
Cena: 340 Kč

ČSN CLC IEC/TS 60079-47
(33 2320), kat. č. 514070
přejata převzetím originálu
Výbušné atmosféry - Část 47: Zařízení chráněné dvouvodičovým jiskrově bezpečným Ethernet systémem
Vydána: 2022-01
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 11.22t

ČSN CLC/TR 60079-32-1
(33 2320), kat. č. 508139
Výbušné atmosféry - Část 32-1: Návod na ochranu před účinky statické elektřiny
Vydána: 2019-10
Cena: 990 Kč

ČSN EN 60079-1 ed. 3
(33 2320), kat. č. 97051
Výbušné atmosféry - Část 1: Ochrana zařízení pevným závěrem "d"
Vydána: 2015-04
Cena: 610 Kč
Změny: Oprava 1 1.19t

ČSN EN 60079-10-2 ed. 2
(33 2320), kat. č. 504911
Výbušné atmosféry - Část 10-2: Určování nebezpečných prostorů - Výbušné atmosféry s hořlavým prachem
Vydána: 2018-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60079-11 ed. 2
(33 2320), kat. č. 90783
Výbušné atmosféry - Část 11: Ochrana zařízení jiskrovou bezpečností "i"
Vydána: 2012-06
Cena: 945 Kč

ČSN EN 60079-13 ed. 2
(33 2320), kat. č. 504097
Výbušné atmosféry - Část 13: Zařízení chráněná místností s vnitřním přetlakem "p" a místností s nuceným větráním "v"
Vydána: 2018-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 60079-14 ed. 4
(33 2320), kat. č. 95900
Výbušné atmosféry - Část 14: Návrh, výběr a zřizování elektrických instalací
Vydána: 2014-09
Cena: 985 Kč
Změny: Oprava 1 8.16t, Oprava 2 1.22t

ČSN EN 60079-17 ed. 4
(33 2320), kat. č. 95692
Výbušné atmosféry - Část 17: Revize a preventivní údržba elektrických instalací
Vydána: 2014-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 60079-18 ed. 3
(33 2320), kat. č. 98076
Výbušné atmosféry - Část 18: Zařízení chráněné zalitím zalévací hmotou "m"
Vydána: 2015-08
Cena: 560 Kč
Změny: A1 4.18t, Oprava 1 1.19t

ČSN EN 60079-2 ed. 3
(33 2320), kat. č. 97182
Výbušné atmosféry - Část 2: Ochrana zařízení závěrem s vnitřním přetlakem "p"
Vydána: 2015-05
Cena: 570 Kč

ČSN EN 60079-25 ed. 2
(33 2320), kat. č. 88374
Výbušné atmosféry - Část 25: Jiskrově bezpečné elektrické systémy
Vydána: 2011-06
Cena: 642 Kč
Změny: Oprava 1 3.14t, Z1 4.23t

ČSN EN 60079-26 ed. 3
(33 2320), kat. č. 97782
Výbušné atmosféry - Část 26: Zařízení s úrovní ochrany (EPL) Ga

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Vydána: 2015-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60079-28 ed. 2
(33 2320), kat. č. 99085
Výbušné atmosféry - Část 28: Ochrana zařízení a přenosových systémů používajících optické záření
Vydána: 2016-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60079-29-1 ed. 2
(33 2320), kat. č. 502389
Výbušné atmosféry - Část 29-1: Detektory plynů - Funkční požadavky na detektory hořlavých plynů
Vydána: 2017-05
Cena: 690 Kč
Změny: A11 11.22t, A1 11.22t

ČSN EN 60079-29-2 ed. 2
(33 2320), kat. č. 98721
přejata převzetím originálu
Výbušné atmosféry - Část 29-2: Detektory plynů - Výběr, instalace, použití a údržba detektorů hořlavých plynů a kyslíku
Vydána: 2015-11
Cena: 945 Kč

ČSN EN 60079-29-3
(33 2320), kat. č. 96432
Výbušné atmosféry - Část 29-3: Detektory plynů - Požadavky na funkční bezpečnost stabilních systémů pro detekci plynů
Vydána: 2014-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60079-29-4
(33 2320), kat. č. 86801
Výbušné atmosféry - Část 29-4: Detektory plynů - Funkční požadavky na detektory hořlavých plynů s otevřenou cestou
Vydána: 2010-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN 60079-30-1 ed. 2
(33 2320), kat. č. 504099
Výbušné atmosféry - Část 30-1: Elektrické odporové doprovodné ohřevy - Obecné a zkušební požadavky
Vydána: 2018-02
Cena: 570 Kč

ČSN EN 60079-30-2 ed. 2
(33 2320), kat. č. 504031
Výbušné atmosféry - Část 30-2: Elektrické odporové doprovodné ohřevy - Návod pro navrhování, instalaci a údržbu
Vydána: 2018-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN 60079-31 ed. 2
(33 2320), kat. č. 95914
Výbušné atmosféry - Část 31: Zařízení chráněné proti vznícení prachu závěrem "t"
Vydána: 2014-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60079-32-2
(33 2320), kat. č. 98872
Výbušné atmosféry - Část 32-2: Nebezpečí od statické elektřiny - Zkoušky
Vydána: 2015-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60079-35-1
(33 2320), kat. č. 89777
Výbušné atmosféry - Část 35-1: Přilbová svítidla pro plynující doly - Všeobecné požadavky - Konstrukce a zkoušení ve vztahu k nebezpečí výbuchu
Vydána: 2012-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60079-35-2
(33 2320), kat. č. 92922
Výbušné atmosféry - Část 35-2: Přilbová svítidla pro plynující doly - Funkční požadavky a požadavky týkající se bezpečnosti
Vydána: 2013-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60079-5 ed. 2
(33 2320), kat. č. 98730
Výbušné atmosféry - Část 5: Zařízení chráněné pískovým závěrem "q"
Vydána: 2015-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60079-6 ed. 2
(33 2320), kat. č. 500001
Výbušné atmosféry - Část 6: Zařízení chráněné kapalinovým závěrem "o"
Vydána: 2016-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60079-7 ed. 3
(33 2320), kat. č. 502386
Výbušné atmosféry - Část 7: Ochrana zařízení zajištěným provedením "e"
Vydána: 2017-06
Cena: 895 Kč
Změny: A1 8.18t

ČSN EN IEC 60079-0 ed. 5
(33 2320), kat. č. 506230
Výbušné atmosféry - Část 0: Zařízení - Obecné požadavky
Vydána: 2018-12
Cena: 1 010 Kč
Změny: Oprava 1 7.20t

ČSN EN IEC 60079-10-1 ed. 3
(33 2320), kat. č. 513022
Výbušné atmosféry - Část 10-1: Určování nebezpečných prostorů - Výbušné plynné atmosféry
Vydána: 2021-09
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 60079-15 ed. 4
(33 2320), kat. č. 508137
Výbušné atmosféry - Část 15: Zařízení chráněné typem ochrany "n"
Vydána: 2019-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 60079-19 ed. 3
(33 2320), kat. č. 510448
Výbušné atmosféry - Část 19: Opravy, generální prohlídky a renovace zařízení
Vydána: 2020-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 60079-25 ed. 3
(33 2320), kat. č. 516731
převzata vyhlášením ve věstníku, plánuje se překlad
Výbušné atmosféry - Část 25: Jiskrově bezpečné elektrické systémy
Vydána: 2023-04
Cena: 570 Kč

ČSN EN ISO/IEC 80079-20-1
(33 2320), kat. č. 509912
Výbušné atmosféry - Část 20-1: Materiálové vlastnosti pro klasifikaci plynů a par - Zkušební metody a data
Vydána: 2020-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN ISO/IEC 80079-20-2
(33 2320), kat. č. 500699
Výbušné atmosféry - Část 20-2: Materiálové vlastnosti - Zkušební metody pro hořlavé prachy
Vydána: 2016-09
Cena: 376 Kč
Změny: Oprava 1 2.18t

ČSN IEC/TS 60079-40
(33 2320), kat. č. 502302
přejata převzetím originálu
Výbušné atmosféry - Část 40: Požadavky na procesní těsnění mezi hořlavými kapalinami v technologii a elektrickými systémy
Vydána: 2017-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50381
(33 2322), kat. č. 72348
Přemístitelné větrané domky s nebo bez vnitřního zdroje úniku
Vydána: 2005-03
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 4.06t

ČSN IEC 79-16
(33 2325), kat. č. 18055
Analyzátorové domky chráněné nuceným větráním
Vydána: 1995-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50495
(33 2327), kat. č. 86784
Bezpečnostní zařízení nutné pro bezpečnou funkci zařízení z hlediska ochrany proti výbuchu
Vydána: 2010-11
Cena: 350 Kč

ČSN 33 2340 ed. 2
(33 2340), kat. č. 86436
Elektrická zařízení v prostorech s nebezpečím výbuchu nebo požáru výbušnin
Vydána: 2010-08
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 4.14t

3324 Elektrická zařízení v různých objektech

ČSN 33 2410 ed. 2
(33 2410), kat. č. 84036
Elektrické instalace nízkého napětí - Elektrická zařízení v kinech
Vydána: 2009-10
Cena: 190 Kč

ČSN 33 2420 ed. 2
(33 2420), kat. č. 84038
Elektrické instalace nízkého napětí - Elektrická zařízení v divadlech a jiných objektech pro kulturní účely
Vydána: 2009-10
Cena: 230 Kč

3330 Zařizovací předpisy pro silová zařízení

ČSN 33 3015
(33 3015), kat. č. 23369
Elektrotechnické předpisy. Elektrické stanice a elektrická zařízení. Zásady dimenzování podle elektrodynamické a tepelné odolnosti při zkratech
Vydána: 1983-04
Cena: 190 Kč

ČSN 33 3022-1
(33 3022), kat. č. 70080
Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách - Část 1: Součinitele pro výpočet zkratových proudů podle IEC 60909-0
Vydána: 2004-05
Cena: 590 Kč

ČSN EN 60909-0 ed. 2
(33 3022), kat. č. 500756
Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách - Část 0: Výpočet proudů
Vydána: 2016-11
Cena: 570 Kč

ČSN EN 60909-3 ed. 2
(33 3022), kat. č. 87040
Zkratové proudy v trojfázových střídavých soustavách - Část 3: Proudy během dvou nesoumístných současných jednofázových zkratů a příspěvky zkratových proudů tekoucích zemí
Vydána: 2010-11
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 9.15t

ČSN EN 61660-1
(33 3025), kat. č. 56885
Zkratové proudy ve stejnosměrných rozvodech vlastní spotřeby v elektrárnách a rozvodnách - Část 1: Výpočet zkratových proudů
Vydána: 1999-10
Cena: 480 Kč
Změny: Oprava 2 9.07t, Oprava 1 9.07t

ČSN EN 61660-2
(33 3025), kat. č. 56886
Zkratové proudy ve stejnosměrných rozvodech vlastní spotřeby v elektrárnách a rozvodnách - Část 2: Výpočet účinků
Vydána: 1999-10

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Cena: 440 Kč

ČSN IEC 61660-3
(33 3025), kat. č. 64773
Zkratové proudy ve stejnosměrných rozvodech vlastní spotřeby v elektrárnách a rozvodnách - Část 3: Příklady výpočtů
Vydána: 2002-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60865-1 ed. 2
(33 3040), kat. č. 91067
Zkratové proudy - Výpočet účinků - Část 1: Definice a výpočetní metody
Vydána: 2012-08
Cena: 440 Kč

ČSN 33 3051
(33 3051), kat. č. 32674
Ochrany elektrických strojů a rozvodných zařízení
Vydána: 1992-11
Cena: 372 Kč
Změny: Z1 5.00t

ČSN 33 3070
(33 3070), kat. č. 2607
Elektrotechnické předpisy. Kompenzace kapacitních zemních proudů v sítích vysokého napětí
Vydána: 1979-01
Cena: 230 Kč

ČSN 33 3080
(33 3080), kat. č. 2608
Elektrotechnické předpisy. Kompenzace indukčního výkonu statickými kondenzátory
Vydána: 1978-03
Cena: 340 Kč
Změny: Za 9.82, Zb 7.86

3331 Výrobny elektrické energie

ČSN EN 88528-11
(33 3140), kat. č. 71985
Střídavá zdrojová soustrojí poháněná pístovými spalovacími motory - Část 11: Rotační zdroje nepřerušovaného napájení - Požadavky na vlastnosti a metody zkoušení
Vydána: 2005-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 8528-10
(33 3140), kat. č. 517017
převzata vyhlášením ve věstníku
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 10: Měření hluku šířeného vzduchem metodou obalové křivky
Vydána: 2023-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN ISO 8528-13
(33 3140), kat. č. 505670
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 13: Bezpečnost
Vydána: 2019-04
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 6.23t

ČSN ISO 8528-1
(33 3140), kat. č. 88855
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 1: Použití, jmenovité údaje a provedení
Vydána: 2011-09
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 8528-12
(33 3140), kat. č. 501208
přejata převzetím originálu
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 12: Nouzový napájecí zdroj pro bezpečnostně-technické zařízení
Vydána: 2016-11
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8528-2
(33 3140), kat. č. 88854
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 2: Motory
Vydána: 2011-09
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8528-3
(33 3140), kat. č. 88853
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 3: Generátory střídavého proudu pro zdrojová soustrojí
Vydána: 2011-09
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8528-4
(33 3140), kat. č. 88852
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 4: Řídicí a spínací přístroje
Vydána: 2011-09
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 8528-5
(33 3140), kat. č. 510669
přejata převzetím originálu
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 5: Zdrojová soustrojí
Vydána: 2020-08
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 8528-6
(33 3140), kat. č. 88850
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 6: Metody zkoušení
Vydána: 2011-09
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8528-7
(33 3140), kat. č. 22077
Střídavá zdrojová soustrojí poháněná pístovými spalovacími motory - Část 7: Technické údaje pro specifikaci a návrh
Vydána: 1997-06
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8528-8
(33 3140), kat. č. 501473
přejata převzetím originálu
Zdrojová soustrojí střídavého proudu poháněná pístovými spalovacími motory - Část 8: Požadavky a zkoušky pro zdrojová soustrojí malého výkonu
Vydána: 2016-12
Cena: 230 Kč

ČSN ISO 8528-9
(33 3140), kat. č. 51872
Střídavá zdrojová soustrojí poháněná pístovými spalovacími motory - Část 9: Měření a hodnocení mechanických vibrací
Vydána: 1998-04
Cena: 230 Kč

ČSN CLC/TS 61400-14
(33 3160), kat. č. 504933
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 14: Prohlášení týkající se hodnot úrovně zdánlivého akustického výkonu a tonality
Vydána: 2018-08
Cena: 230 Kč

ČSN EN 61400-11 ed. 3
(33 3160), kat. č. 93681
Větrné elektrárny - Část 11: Metodika měření hluku
Vydána: 2013-09
Cena: 760 Kč
Změny: A1 3.19t, Oprava 1 4.20t

ČSN EN 61400-12-1 ed. 2
(33 3160), kat. č. 503362
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 12-1: Měření výkonu větrných elektráren
Vydána: 2018-01
Cena: 1 962 Kč
Změny: Oprava 1 4.20t, Oprava 2 10.20t, Oprava 3 12.21t, Z2 9.23t

ČSN EN 61400-12-2
(33 3160), kat. č. 94708
Větrné elektrárny - Část 12-2: Výkonové charakteristiky větrných elektráren na základě anemometrie gondoly
Vydána: 2014-02
Cena: 642 Kč
Změny: Oprava 1 5.17t, Z2 9.23t

ČSN EN 61400-13
(33 3160), kat. č. 99927
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 13: Měření mechanických zatížení
Vydána: 2016-08
Cena: 1 175 Kč
Změny: A1 7.22t

ČSN EN 61400-2 ed. 3
(33 3160), kat. č. 96885
Větrné elektrárny - Část 2: Malé větrné elektrárny
Vydána: 2015-03
Cena: 965 Kč
Změny: Oprava 1 4.20t

ČSN EN 61400-23
(33 3160), kat. č. 96314
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 23: Pevnostní zkoušky rotorových listů
Vydána: 2014-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61400-25-1 ed. 2
(33 3160), kat. č. 504697
Větrné elektrárny - Část 25-1: Komunikační prostředky pro sledování a řízení větrných elektráren - Souhrnný popis principů a modelů
Vydána: 2018-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61400-25-2 ed. 2
(33 3160), kat. č. 99467
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 25-2: Komunikační prostředky pro sledování a řízení větrných elektráren - Informační modely
Vydána: 2016-04
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61400-25-3 ed. 2
(33 3160), kat. č. 99404
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 25-3: Komunikační prostředky pro sledování a řízení větrných elektráren - Modely výměny informací
Vydána: 2016-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61400-25-4 ed. 2
(33 3160), kat. č. 503042
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 25-4: Komunikační prostředky pro sledování a řízení větrných elektráren - Mapování na komunikační profil
Vydána: 2017-08
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 61400-25-5 ed. 2
(33 3160), kat. č. 504514
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 25-5: Komunikační prostředky pro sledování a řízení větrných elektráren - Zkoušky shody
Vydána: 2018-06
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61400-25-6 ed. 2
(33 3160), kat. č. 503455
přejata převzetím originálu
Větrné elektrárny - Část 25-6: Komunikační prostředky pro sledování a řízení větrných elektráren - Třídy logických uzlů a třídy dat pro sledování stavu
Vydána: 2017-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61400-4
(33 3160), kat. č. 93073
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 4: Návrhové požadavky pro převodky větrných turbín

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Vydána: 2013-09
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN IEC 61400-1 ed. 3
(33 3160), kat. č. 510020
Větrné elektrárny - Část 1: Konstrukční požadavky
Vydána: 2020-05
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61400-12
(33 3160), kat. č. 516370
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 12: Měření výkonosti větrných elektráren - Přehled
Vydána: 2023-03
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 9.23t

ČSN EN IEC 61400-12-1 ed. 3
(33 3160), kat. č. 516374
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 12-1: Měření výkonu větrných elektráren
Vydána: 2023-03
Cena: 1 010 Kč
Změny: Oprava 1 9.23t

ČSN EN IEC 61400-12-2 ed. 2
(33 3160), kat. č. 516372
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 12-2: Výkonové charakteristiky větrných elektráren na základě měření anemometrem na gondole
Vydána: 2023-03
Cena: 610 Kč
Změny: Oprava 1 9.23t

ČSN EN IEC 61400-12-3
(33 3160), kat. č. 516379
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 12-3: Výkonové charakteristiky - Kalibrace na stanovišti na základě měření
Vydána: 2023-03
Cena: 570 Kč
Změny: Oprava 1 9.23t

ČSN EN IEC 61400-12-5
(33 3160), kat. č. 516378
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 12-5: Výkonové charakteristiky - Vyhodnocování překážek a terénu
Vydána: 2023-03
Cena: 370 Kč
Změny: Oprava 1 9.23t

ČSN EN IEC 61400-12-6
(33 3160), kat. č. 516377
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 12-6: Převodní funkce rychlosti větru na gondole založená na měření
Vydána: 2023-03
Cena: 590 Kč
Změny: Oprava 1 9.23t

ČSN EN IEC 61400-21-1
(33 3160), kat. č. 508381
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 21-1: Měření a vyhodnocování elektrických veličin - Větrné elektrárny
Vydána: 2019-11
Cena: 1 115 Kč
Změny: A11 5.21t

ČSN EN IEC 61400-21-2
(33 3160), kat. č. 517590
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 21-2: Měření a vyhodnocování elektrických vlastností - Větrné elektrárny
Vydána: 2023-10
Cena: 990 Kč

ČSN EN IEC 61400-24 ed. 2
(33 3160), kat. č. 509931
Větrné elektrárny - Část 24: Ochrana před bleskem
Vydána: 2020-04
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN IEC 61400-26-1
(33 3160), kat. č. 508544
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 26-1: Dostupnost větrných elektráren
Vydána: 2019-12
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 61400-27-1 ed. 2
(33 3160), kat. č. 511494
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 27-1: Elektrické simulační modely - Obecné modely
Vydána: 2021-03
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 61400-27-2
(33 3160), kat. č. 511318
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 27-2: Elektrické simulační modely - Ověření modelu
Vydána: 2021-02
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61400-3-1
(33 3160), kat. č. 508885
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 3-1: Konstrukční požadavky pro stacionární pobřežní větrné elektrárny
Vydána: 2019-11
Cena: 1 115 Kč
Změny: A11 5.21t

ČSN EN IEC 61400-5
(33 3160), kat. č. 511316
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 5: Listy větrné elektrárny
Vydána: 2021-02
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61400-50
(33 3160), kat. č. 516396
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 50: Měření větru - Přehled
Vydána: 2023-03
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 9.23t

ČSN EN IEC 61400-50-1
(33 3160), kat. č. 516857
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 50-1: Měření větru - Využití přístrojů umístěných na meteorologickém stožáru, gondole a kuželu
Vydána: 2023-09
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61400-50-2
(33 3160), kat. č. 516376
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 50-2: Měření větru - Využití technologie dálkového snímání umístěné na zemi
Vydána: 2023-03
Cena: 570 Kč
Změny: Oprava 1 9.23t

ČSN EN IEC 61400-50-3
(33 3160), kat. č. 514771
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 50-3: Využití lidarů umístěných na gondole k měření větru
Vydána: 2022-08
Cena: 610 Kč
Změny: Oprava 1 3.24t

ČSN EN IEC 61400-6
(33 3160), kat. č. 510975
převzata vyhlášením ve věstníku
Větrné elektrárny - Část 6: Konstrukční požadavky na věž a základy
Vydána: 2020-12
Cena: 965 Kč
Změny: Oprava 1 4.21t

ČSN EN 50308
(33 3165), kat. č. 72183
Větrné elektrárny - Ochranná opatření - Požadavky na návrh, provoz a údržbu
Vydána: 2005-03
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 7.07t

ČSN EN IEC 62862-3-2
(33 3180), kat. č. 506362
převzata vyhlášením ve věstníku
Solární tepelné elektrárny - Část 3-2: Systémy a součásti - Obecné požadavky a zkušební metody pro velké parabolické žlabové kolektory
Vydána: 2019-02
Cena: 350 Kč

3332 Rozvodná zařízení a elektrické stanice

ČSN EN 50522
(33 3201), kat. č. 88607
Uzemňování elektrických instalací AC nad 1 kV
Vydána: 2011-12
Cena: 582 Kč
Změny: Z1 1.23t

ČSN EN 50522 ed. 2
(33 3201), kat. č. 516062
Uzemňování elektrických instalací nad 1 kV AC
Vydána: 2023-01
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61936-1
(33 3201), kat. č. 88637
Elektrické instalace nad AC 1 kV - Část 1: Všeobecná pravidla
Vydána: 2011-12
Cena: 1 092 Kč
Změny: Oprava 1 9.12t, A1 11.14t, Oprava 3 10.15t, Oprava 2 10.15t, Z1 8.22t

ČSN EN IEC 61936-1 ed. 2
(33 3201), kat. č. 514577
Elektrické instalace nad AC 1 kV a DC 1,5 kV - Část 1: AC
Vydána: 2022-08
Cena: 770 Kč

ČSN IEC/TS 61936-0
(33 3201), kat. č. 518602
přejata převzetím originálu
Elektrické instalace nad 1 kV AC a 1,5 kV DC - Část 0: Zásady, které je třeba dodržovat při navrhování a montáži vysokonapěťových instalací - Bezpečnost vysokonapěťových instalací
Vydána: 2024-04
Cena: 350 Kč

ČSN 33 3265
(33 3265), kat. č. 23381
Elektrotechnické předpisy. Měření elektrických veličin v dozornách výroben a rozvodů elektřiny
Vydána: 1988-04
Cena: 230 Kč

ČSN 33 3270
(33 3270), kat. č. 23382
Elektrotechnické předpisy. Sdělovací a zabezpečovací zařízení ve výrobnách a rozvodu elektrické energie a tepla
Vydána: 1992-09
Cena: 190 Kč

3333 Rozvod elektrické energie

ČSN EN 50341-1 ed. 2
(33 3300), kat. č. 94118
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 1: Obecné požadavky - Společné specifikace
Vydána: 2013-11
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 50341-2-1
(33 3300), kat. č. 516568
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-1: Národní normativní aspekty (NNA) pro Rakousko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2023-04
Cena: 770 Kč

ČSN EN 50341-2-12
(33 3300), kat. č. 506991

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-12: Národní normativní aspekty (NNA) pro Island (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2019-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50341-2-13
(33 3300), kat. č. 502500
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1kV - Část 2-13: Národní normativní aspekty (NNA) pro Itálii (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2017-08
Cena: 540 Kč
Změny: A1 2.18t

ČSN EN 50341-2-15
(33 3300), kat. č. 508098
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-2: Národní normativní aspekty (NNA) pro Nizozemsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2019-11
Cena: 570 Kč

ČSN EN 50341-2-16
(33 3300), kat. č. 502060
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-16: Národní normativní aspekty (NNA) pro Norsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2017-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50341-2-18
(33 3300), kat. č. 517589
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-18: Národní normativní aspekty (NNA) pro Švédsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2023-10
Cena: 770 Kč

ČSN EN 50341-2-19
(33 3300), kat. č. 503554
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-19: Národní normativní aspekty (NNA) pro Českou republiku (založené na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2017-11
Cena: 590 Kč

ČSN EN 50341-2-2
(33 3300), kat. č. 508096
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-2: Národní normativní aspekty (NNA) pro Belgii (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2019-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50341-2-20 ed. 2
(33 3300), kat. č. 506990
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-20: Národní normativní aspekty (NNA) pro Estonsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2019-06
Cena: 550 Kč

ČSN EN 50341-2-21
(33 3300), kat. č. 518237
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-21: Národní normativní aspekty (NNA) pro Slovinsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2024-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN 50341-2-22
(33 3300), kat. č. 515488
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-22: Národní normativní aspekty (NNA) pro Polsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2022-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN 50341-2-23
(33 3300), kat. č. 502059
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-23: Národní normativní aspekty (NNA) pro Slovensko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2017-06
Cena: 570 Kč

ČSN EN 50341-2-24
(33 3300), kat. č. 507392
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Národní normativní aspekty (NNA) pro Rumunsko (založené na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2019-08
Cena: 570 Kč

ČSN EN 50341-2-4
(33 3300), kat. č. 508097
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-4: Národní normativní aspekty (NNA) pro Německo (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2019-11
Cena: 770 Kč

ČSN EN 50341-2-5
(33 3300), kat. č. 502887
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-5: Národní normativní aspekty (NNA) pro Dánsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2017-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50341-2-6
(33 3300), kat. č. 502888
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-6: Národní normativní aspekty (NNA) pro Španělsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2017-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50341-2-7
(33 3300), kat. č. 518603
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-7: Národní normativní aspekty (NNA) pro Finsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2024-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50341-2-8
(33 3300), kat. č. 504085
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-8: Národní normativní aspekty (NNA) pro Francii (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2018-06
Cena: 570 Kč

ČSN EN 50341-2-9 ed. 2
(33 3300), kat. č. 503111
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická venkovní vedení s napětím nad AC 1 kV - Část 2-9: Národní normativní aspekty (NNA) pro Velkou Británii a Severní Irsko (založena na EN 50341-1:2012)
Vydána: 2018-02
Cena: 565 Kč
Změny: A1 2.19t

ČSN EN 60652
(33 3304), kat. č. 71342
Zatěžovací zkoušky konstrukcí venkovních vedení
Vydána: 2004-11
Cena: 222 Kč
Změny: Z1 6.22t

ČSN EN IEC 60652 ed. 2
(33 3304), kat. č. 514873
Podpěrné body venkovních vedení - Zatěžovací zkoušky
Vydána: 2022-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 61773
(33 3305), kat. č. 57950
Venkovní vedení - Zkoušení základů podpěrných bodů
Vydána: 2000-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 62567
(33 3306), kat. č. 95410
Venkovní vedení - Metody pro zkoušení samotlumících vlastností vodičů
Vydána: 2014-06
Cena: 350 Kč

ČSN IEC 61774
(33 3306), kat. č. 62199
Venkovní vedení - Meteorologická data pro stanovení klimatického zatížení
Vydána: 2001-07
Cena: 440 Kč

ČSN 33 3320 ed. 2
(33 3320), kat. č. 95210
Elektrotechnické předpisy - Elektrické přípojky
Vydána: 2014-08
Cena: 222 Kč
Změny: Z1 5.20t

ČSN EN 50374
(33 3330), kat. č. 71997
Montážní vozíky zavěšené na vodičích
Vydána: 2005-01
Cena: 190 Kč

3334 Odběr elektrické energie

ČSN 33 3431-2-8
(33 3431), kat. č. 74053
přejata převzetím originálu
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-8: Prostředí - Krátkodobé poklesy a krátká přerušení napětí ve veřejných napájecích sítích s výsledky statistického měření
Vydána: 2005-10
Cena: 770 Kč

ČSN IEC 1000-2-1
(33 3431), kat. č. 28826
Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 2: Prostředí. Díl 1: Popis prostředí - elektromagnetické prostředí pro nízkofrekvenční rušení šířené vedením a signály ve veřejných rozvodných sítích
Vydána: 1993-10
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 6.00t

ČSN IEC 1000-2-3
(33 3431), kat. č. 17711
Elektromagnetická kompatibilita (EMC). Část 2: Prostředí. Oddíl 3: Popis prostředí vyzařovaných jevů a jevů šířených vedením nevztahujících se k síťovému kmitočtu
Vydána: 1995-10
Cena: 550 Kč

ČSN IEC 1000-2-6
(33 3431), kat. č. 60101
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2: Prostředí - Oddíl 6: Určování úrovní emise nízkofrekvenčních rušení šířených vedením v síťovém napájení průmyslových závodů
Vydána: 2001-03
Cena: 550 Kč

ČSN IEC 61000-3-4
(33 3431), kat. č. 64326
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-4: Meze - Omezování emise harmonických proudů v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým proudem větším než 16 A
Vydána: 2002-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 61000-1-2
(33 3432), kat. č. 502560
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 1-2: Obecně - Metodika pro dosažení funkční bezpečnosti elektrických a elektronických systémů s ohledem na elektromagnetické jevy
Vydána: 2017-07
Cena: 590 Kč

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

ČSN EN 61000-2-12
(33 3432), kat. č. 69409
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-12: Prostředí - Kompatibilní úrovně pro nízkofrekvenční rušení šířené vedením a signály ve veřejných rozvodných sítích vysokého napětí
Vydána: 2004-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61000-2-2
(33 3432), kat. č. 66072
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-2: Prostředí - Kompatibilní úrovně pro nízkofrekvenční rušení šířené vedením a signály ve veřejných rozvodných sítích nízkého napětí
Vydána: 2003-01
Cena: 695 Kč
Změny: A1 4.18t, A2 11.19t

ČSN EN 61000-2-4 ed. 2
(33 3432), kat. č. 67160
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2-4: Prostředí - Kompatibilní úrovně pro nízkofrekvenční rušení šířené vedením v průmyslových závodech
Vydána: 2003-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61000-2-9
(33 3432), kat. č. 22521
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 2: Prostředí - Oddíl 9: Popis prostředí HEMP - vyzařované rušení - Základní norma EMC
Vydána: 1997-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61000-3-12 ed. 2
(33 3432), kat. č. 90302
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-12: Meze - Meze harmonických proudu způsobených zařízením se vstupním fázovým proudem > 16 A a ≤ 75 A připojeným k veřejným sítím nízkého napětí
Vydána: 2012-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61000-3-3 ed. 3
(33 3432), kat. č. 94400
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-3: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí pro zařízení se jmenovitým fázovým proudem ≤ 16 A, které není předmětem podmíněného připojení
Vydána: 2014-02
Cena: 600 Kč
Změny: A1 12.19t, A2 5.22t

ČSN EN 61000-4-10 ed. 2
(33 3432), kat. č. 502808
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-10: Zkušební a měřicí technika - Tlumené kmity magnetického pole - Zkouška odolnosti
Vydána: 2017-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61000-4-12 ed. 3
(33 3432), kat. č. 504637
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-12: Zkušební a měřicí technika - Tlumená sinusová vlna - Zkouška odolnosti
Vydána: 2018-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61000-4-13
(33 3432), kat. č. 66074
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-13: Zkušební a měřicí technika - Harmonické a meziharmonické včetně signálů v rozvodných sítích na střídavém vstupu/výstupu napájení - Nízkofrekvenční zkoušky odolnosti
Vydána: 2003-01
Cena: 665 Kč
Změny: A1 3.10t, A2 8.16t

ČSN EN 61000-4-14
(33 3432), kat. č. 57650
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-14: Zkušební a měřicí technika - Kolísání napětí - Zkouška odolnosti pro zařízení se vstupním fázovým proudem nepřekračujícím 16 A
Vydána: 2000-05
Cena: 485 Kč
Změny: A1 3.05t, A2 3.10t

ČSN EN 61000-4-15 ed. 2
(33 3432), kat. č. 89178
přejata převzetím originálu
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-15: Zkušební a měřicí technika - Flikrmetr - Specifikace funkce a dimenzování
Vydána: 2011-09
Cena: 615 Kč
Změny: Z1 3.18t

ČSN EN 61000-4-16 ed. 2
(33 3432), kat. č. 500564
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-16: Zkušební a měřicí technika - Zkouška odolnosti proti nesymetrickým rušením šířeným vedením v kmitočtovém rozsahu 0 Hz až 150 kHz
Vydána: 2016-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61000-4-17
(33 3432), kat. č. 59120
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-17: Zkušební a měřicí technika - Zvlnění na stejnosměrném napájecím vstupu - Zkouška odolnosti
Vydána: 2000-07
Cena: 420 Kč
Změny: A1 3.05t, A2 11.09t

ČSN EN 61000-4-19
(33 3432), kat. č. 96833
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-19: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti symetrickým rušením a signálům šířeným vedením v kmitočtovém rozsahu 2 kHz až 150 kHz na vstupech/výstupech AC napájení
Vydána: 2015-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61000-4-2 ed. 2
(33 3432), kat. č. 84322
přejata převzetím originálu
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-2: Zkušební a měřicí technika - Elektrostatický výboj - Zkouška odolnosti
Vydána: 2009-11
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61000-4-20 ed. 2
(33 3432), kat. č. 88384
přejata převzetím originálu
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-20: Zkušební a měřicí technika - Zkoušky emise a odolnosti ve vlnovodech s příčným elektromagnetickým polem (TEM)
Vydána: 2011-06
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 11.22t

ČSN EN 61000-4-21 ed. 2
(33 3432), kat. č. 89785
přejata převzetím originálu
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-21: Zkušební a měřicí technika - Měřicí metody pro odrazové komory
Vydána: 2011-12
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61000-4-22
(33 3432), kat. č. 89784
přejata převzetím originálu
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-22: Zkušební a měřicí technika - Měření vyzařované emise a odolnosti v plně bezodrazových komorách (FAR)
Vydána: 2011-12
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61000-4-25
(33 3432), kat. č. 65988
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-25: Zkušební a měřicí technika - Zkušební metody odolnosti zařízení a systémů proti HEMP
Vydána: 2002-12
Cena: 755 Kč
Změny: A1 12.12t, A2 10.20t

ČSN EN 61000-4-27
(33 3432), kat. č. 62116
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-27: Zkušební a měřicí technika - Nesymetrie - Zkouška odolnosti
Vydána: 2001-09
Cena: 355 Kč
Změny: A1 11.09t

ČSN EN 61000-4-28
(33 3432), kat. č. 60100
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-28: Zkušební a měřicí technika - Kolísání síťového kmitočtu - Zkouška odolnosti
Vydána: 2000-12
Cena: 420 Kč
Změny: A1 3.05t, A2 11.09t

ČSN EN 61000-4-29
(33 3432), kat. č. 62117
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-29: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy, krátká přerušení a pomalé změny napětí na vstupech stejnosměrného napájení - Zkouška odolnosti
Vydána: 2001-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 61000-4-30 ed. 3
(33 3432), kat. č. 502561
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-30: Zkušební a měřicí technika - Metody měření kvality energie
Vydána: 2017-08
Cena: 695 Kč
Změny: A1 12.21t

ČSN EN 61000-4-31
(33 3432), kat. č. 502807
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-31: Zkušební a měřicí technika - Širokopásmové rušení šířené vedením na střídavých síťových vstupech/výstupech - Zkouška odolnosti
Vydána: 2017-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61000-4-34
(33 3432), kat. č. 79762
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-34: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti pro zařízení se síťovým fázovým proudem větším než 16 A
Vydána: 2007-12
Cena: 540 Kč
Změny: A1 3.10t

ČSN EN 61000-4-39
(33 3432), kat. č. 503361
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-39: Zkušební a měřicí technika - Vyzařovaná pole v těsné blízkosti - Zkouška odolnosti
Vydána: 2017-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61000-4-4 ed. 3
(33 3432), kat. č. 92421
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-4: Zkušební a měřicí technika - Rychlé elektrické přechodné jevy/skupiny impulzů - Zkouška odolnosti
Vydána: 2013-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61000-4-5 ed. 3
(33 3432), kat. č. 96831
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-5: Zkušební a měřicí technika - Rázový impulz - Zkouška odolnosti
Vydána: 2015-03
Cena: 695 Kč
Změny: A1 4.18t

ČSN EN 61000-4-6 ed. 4
(33 3432), kat. č. 95533
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušením šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli
Vydána: 2014-07

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Cena: 622 Kč
Změny: Z1 4.24t

ČSN EN 61000-4-7 ed. 2
(33 3432), kat. č. 67443
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-7: Zkušební a měřicí technika - Všeobecná směrnice o měření a měřicích přístrojích harmonických a meziharmonických pro rozvodné sítě a zařízení připojovaná do nich
Vydána: 2003-07
Cena: 800 Kč
Změny: Oprava 1 10.04t, A1 11.09t

ČSN EN 61000-4-8 ed. 2
(33 3432), kat. č. 86781
přejata převzetím originálu
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-8: Zkušební a měřicí technika - Magnetické pole síťového kmitočtu - Zkouška odolnosti
Vydána: 2010-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61000-4-9 ed. 2
(33 3432), kat. č. 501912
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-9: Zkušební a měřicí technika - Pulzy magnetického pole - Zkouška odolnosti
Vydána: 2017-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61000-5-5
(33 3432), kat. č. 50297
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 5: Směrnice o instalacích a zmírňování vlivů - Oddíl 5: Specifikace ochranných prvků pro rušení HEMP šířené vedením - Základní norma EMC
Vydána: 1997-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61000-5-7
(33 3432), kat. č. 63249
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 5-7: Směrnice o instalacích a zmírňování vlivů - Stupně ochrany kryty proti elektromagnetickým rušením (EM kód)
Vydána: 2001-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61000-6-5
(33 3432), kat. č. 99445
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-5: Kmenové normy - Odolnost pro zařízení používané v elektrárnách a rozvodnách
Vydána: 2016-05
Cena: 582 Kč
Změny: Oprava 1 6.18t

ČSN EN 61000-6-7
(33 3432), kat. č. 500948
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-7: Kmenové normy - Požadavky na odolnost pro zařízení určené k provádění funkcí v systémech vztahujících se k bezpečnosti (funkční bezpečnost) na průmyslových stanovištích
Vydána: 2016-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61000-3-11 ed. 2
(33 3432), kat. č. 509874
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-11: Meze - Omezování změn napětí, kolísání napětí a flikru v rozvodných sítích nízkého napětí - Zařízení se jmenovitým proudem ≤ 75 A, které je předmětem podmíněného připojení
Vydána: 2020-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61000-3-2 ed. 5
(33 3432), kat. č. 508010
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 3-2: Meze - Meze pro emise proudu harmonických (zařízení se vstupním fázovým proudem ≤ 16 A)
Vydána: 2019-08
Cena: 690 Kč
Změny: A1 9.21t

ČSN EN IEC 61000-4-11 ed. 3
(33 3432), kat. č. 511431
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-11: Zkušební a měřicí technika - Krátkodobé poklesy napětí, krátká přerušení a pomalé změny napětí - Zkoušky odolnosti pro zařízení se vstupním fázovým proudem až do 16 A
Vydána: 2020-12
Cena: 390 Kč
Změny: Oprava 1 4.23t, Oprava 2 4.23t

ČSN EN IEC 61000-4-18 ed. 2
(33 3432), kat. č. 509085
přejata převzetím originálu
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-18: Zkušební a měřicí technika - Tlumená oscilační vlna - Zkouška odolnosti
Vydána: 2019-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61000-4-20 ed. 3
(33 3432), kat. č. 514946
přejata převzetím originálu
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-20: Zkušební a měřicí technika - Zkoušky emise a odolnosti ve vlnovodech s příčným elektromagnetickým polem (TEM)
Vydána: 2022-11
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61000-4-3 ed. 4
(33 3432), kat. č. 512440
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-3: Zkušební a měřicí technika - Vyzařované vysokofrekvenční elektromagnetické pole - Zkouška odolnosti
Vydána: 2021-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61000-4-6 ed. 5
(33 3432), kat. č. 518823
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 4-6: Zkušební a měřicí technika - Odolnost proti rušení šířeným vedením, indukovaným vysokofrekvenčními poli
Vydána: 2024-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61000-6-1 ed. 3
(33 3432), kat. č. 507753
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-1: Kmenové normy - Odolnost - Prostředí obytné, obchodní a lehkého průmyslu
Vydána: 2019-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61000-6-2 ed. 4
(33 3432), kat. č. 507755
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-2: Kmenové normy - Odolnost pro průmyslové prostředí
Vydána: 2019-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61000-6-3 ed. 3
(33 3432), kat. č. 512671
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-3: Kmenové normy - Norma pro emise pro zařízení v obytném prostředí
Vydána: 2021-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61000-6-4 ed. 3
(33 3432), kat. č. 508916
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-4: Kmenové normy - Emise - Průmyslové prostředí
Vydána: 2019-11
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61000-6-8
(33 3432), kat. č. 512172
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Část 6-8: Kmenové normy - Norma pro emise pro profesionální zařízení v prostředí obchodním a lehkého průmyslu
Vydána: 2021-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50065-1 ed. 2
(33 3435), kat. č. 89800
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 1: Všeobecné požadavky, kmitočtová pásma a elektromagnetická rušení
Vydána: 2011-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50065-2-1
(33 3435), kat. č. 68593
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 2-1: Požadavky na odolnost síťových komunikačních zařízení a systémů pracujících v rozsahu kmitočtů 95 kHz až 148,5 kHz a určených pro používání v prostorech obytných, obchodních a lehkého průmyslu
Vydána: 2003-10
Cena: 375 Kč
Změny: Oprava 1 2.04t, A1 5.06t

ČSN EN 50065-2-2
(33 3435), kat. č. 68015
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 2-2: Požadavky na odolnost síťových komunikačních zařízení a systémů pracujících v rozsahu kmitočtů 95 kHz až 148,5 kHz a určených pro používání v průmyslovém prostředí
Vydána: 2003-08
Cena: 395 Kč
Změny: Oprava 1 2.04t, A1 5.06t, Oprava 2 1.07t

ČSN EN 50065-2-3
(33 3435), kat. č. 68014
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 2-3: Požadavky na odolnost síťových komunikačních zařízení a systémů pracujících v rozsahu kmitočtů 3 kHz až 95 kHz a určených pro používání dodavateli a distributory elektrické energie
Vydána: 2003-08
Cena: 375 Kč
Změny: Oprava 1 2.04t, A1 5.06t

ČSN EN 50065-4-1
(33 3435), kat. č. 64087
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-1: Oddělovací filtry nízkého napětí - Kmenová specifikace
Vydána: 2002-03
Cena: 262 Kč
Změny: Z1 9.23t

ČSN EN 50065-4-1 ed. 2
(33 3435), kat. č. 517948
přejata převzetím originálu
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-1: Oddělovací filtry nízkého napětí - Kmenová specifikace
Vydána: 2023-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50065-4-2
(33 3435), kat. č. 64085
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-2: Oddělovací filtry nízkého napětí - Bezpečnostní požadavky
Vydána: 2002-03
Cena: 470 Kč
Změny: A1 10.03t, A2 12.05t

ČSN EN 50065-4-3
(33 3435), kat. č. 68018
přejata převzetím originálu
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-3: Oddělovací filtry nízkého napětí - Vstupní filtr
Vydána: 2003-08
Cena: 222 Kč
Změny: Z1 9.23t

ČSN EN 50065-4-3 ed. 2
(33 3435), kat. č. 517201
přejata převzetím originálu
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-3: Oddělovací filtr nízkého napětí - Vstupní filtr
Vydána: 2023-09

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Cena: 190 Kč

ČSN EN 50065-4-4
(33 3435), kat. č. 68017
přejata převzetím originálu
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-4: Oddělovací filtry nízkého napětí - Impedanční filtr
Vydána: 2003-08
Cena: 222 Kč
Změny: Z1 9.23t

ČSN EN 50065-4-4 ed. 2
(33 3435), kat. č. 517203
přejata převzetím originálu
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-4: Oddělovací filtr nízkého napětí - Impedanční filtr
Vydána: 2023-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 50065-4-5
(33 3435), kat. č. 68016
přejata převzetím originálu
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-5: Oddělovací filtry nízkého napětí - Segmentační filtr
Vydána: 2003-08
Cena: 222 Kč
Změny: Z1 9.23t

ČSN EN 50065-4-5 ed. 2
(33 3435), kat. č. 517204
přejata převzetím originálu
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-5: Oddělovací filtr nízkého napětí - Segmentační filtr
Vydána: 2023-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 50065-4-6
(33 3435), kat. č. 72030
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-6: Oddělovací filtry nízkého napětí - Fázový vazební člen
Vydána: 2005-02
Cena: 222 Kč
Změny: Z1 9.23t

ČSN EN 50065-4-6 ed. 2
(33 3435), kat. č. 517206
přejata převzetím originálu
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 4-6: Oddělovací filtry nízkého napětí - Fázový vazební člen
Vydána: 2023-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN 50065-4-7
(33 3435), kat. č. 74844
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz a 1,6 MHz až 30 MHz - Část 4-7: Přenosné oddělovací filtry nízkého napětí - Bezpečnostní požadavky
Vydána: 2006-01
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 3.07t

ČSN EN 50065-7
(33 3435), kat. č. 64926
převzata schválením k přímému používání
Signalizace v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 3 kHz až 148,5 kHz - Část 7: Impedance zařízení
Vydána: 2002-06
Cena: 65 Kč

ČSN EN 50412-2-1
(33 3436), kat. č. 75165
Komunikační zařízení a systémy pro silová vedení používané v instalacích nízkého napětí v kmitočtovém rozsahu 1,6 MHz až 30 MHz - Část 2-1: Obytné, obchodní a průmyslové prostředí - Požadavky na odolnost
Vydána: 2006-03

Cena: 230 Kč

ČSN IEC 816
(33 3445), kat. č. 16403
Pokyny k metodám měření krátkodobých přechodových jevů na vedeních nízkého napětí a na signálních vedeních
Vydána: 1994-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50370-1
(33 3450), kat. č. 74434
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Norma skupiny výrobků pro obráběcí a tvářecí stroje - Část 1: Emise
Vydána: 2005-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50370-2
(33 3450), kat. č. 68832
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Norma skupiny výrobků pro obráběcí a tvářecí stroje - Část 2: Odolnost
Vydána: 2003-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50498
(33 3451), kat. č. 88282
Elektromagnetická kompatibilita (EMC) - Elektronická zařízení pro dodatečnou montáž ve vozidlech - Norma skupiny výrobků
Vydána: 2011-06
Cena: 190 Kč

3335 Elektrická dopravní zařízení

ČSN EN 50163 ed. 2
(33 3500), kat. č. 73394
Drážní zařízení - Napájecí napětí trakčních soustav
Vydána: 2005-07
Cena: 585 Kč
Změny: A1 3.08t, Oprava 1 4.12t, Oprava 2 6.13t, A2 7.20t, A3 4.23t

ČSN EN 50124-1 ed. 2
(33 3501), kat. č. 504153
Drážní zařízení - Koordinace izolace - Část 1: Základní požadavky - Vzdušné vzdálenosti a povrchové cesty pro všechna elektrická a elektronická zařízení
Vydána: 2018-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN 50124-2 ed. 2
(33 3501), kat. č. 504155
Drážní zařízení - Koordinace izolace - Část 2: Přepětí a ochrana před přepětím
Vydána: 2018-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50126-1 ed. 2
(33 3502), kat. č. 506768
Drážní zařízení - Stanovení a prokázání bezporuchovosti, pohotovosti, udržovatelnosti a bezpečnosti (RAMS) - Část 1: Generický proces RAMS
Vydána: 2019-03
Cena: 770 Kč

ČSN EN 50126-2
(33 3502), kat. č. 507019
Drážní zařízení - Stanovení a prokázání bezporuchovosti, pohotovosti, udržovatelnosti a bezpečnosti (RAMS) - Část 2: Systémový přístup k bezpečnosti
Vydána: 2019-03
Cena: 590 Kč

ČSN EN 50153 ed. 3
(33 3503), kat. č. 96626
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Opatření na ochranu před úrazem elektrickým proudem
Vydána: 2015-03
Cena: 530 Kč
Změny: A1 5.18t, A2 7.20t

ČSN EN 50125-1 ed. 2
(33 3504), kat. č. 96621
Drážní zařízení - Podmínky prostředí pro zařízení - Část 1: Drážní vozidla a jejich zařízení
Vydána: 2015-02

Cena: 230 Kč

ČSN EN 50125-2
(33 3504), kat. č. 67521
Drážní zařízení - Podmínky prostředí pro zařízení - Část 2: Pevná elektrická zařízení
Vydána: 2003-07
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 2.12t

ČSN EN 50125-3
(33 3504), kat. č. 69005
Drážní zařízení - Podmínky prostředí pro zařízení - Část 3: Zabezpečovací a sdělovací zařízení
Vydána: 2003-12
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 2.12t

ČSN 33 3505 ed. 2
(33 3505), kat. č. 84341
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Základní požadavky na elektrické napájecí a spínací stanice
Vydána: 2010-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50617-1
(33 3506), kat. č. 501006
Drážní zařízení - Základní parametry systémů detekování vlaků pro interoperabilitu evropských železničních systémů - Část 1: Kolejové obvody
Vydána: 2017-02
Cena: 590 Kč

ČSN EN 50617-2
(33 3506), kat. č. 501453
Drážní zařízení - Základní parametry systémů detekování vlaků pro interoperabilitu evropských železničních systémů - Část 2: Počítače náprav
Vydána: 2017-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN 62924
(33 3507), kat. č. 503323
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Stacionární systém uchování energie pro DC trakční soustavy
Vydána: 2017-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50388 ed. 2
(33 3508), kat. č. 92258
Drážní zařízení - Napájení a drážní vozidla - Technická kritéria pro koordinaci mezi napájením (napájecí stanicí) a drážními vozidly pro dosažení interoperability
Vydána: 2013-02
Cena: 602 Kč
Změny: Oprava 1 12.13t, Z1 4.23t

ČSN EN 50388-1
(33 3508), kat. č. 516465
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení a drážní vozidla - Technická kritéria pro koordinaci mezi elektrickými trakčními napájecími soustavami a drážními vozidly pro dosažení interoperability - Část 1: Obecně
Vydána: 2023-04
Cena: 570 Kč

ČSN EN 50533
(33 3509), kat. č. 91021
Drážní zařízení - Charakteristiky napětí trojfázového vedení ve vlaku
Vydána: 2012-10
Cena: 465 Kč
Změny: A1 5.17t

ČSN EN 50546
(33 3509), kat. č. 512161
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Trojfázové ostrovní (externí) napájecí soustavy pro kolejová vozidla a jejich konektory
Vydána: 2021-04
Cena: 570 Kč
Změny: Oprava 1 2.22t

ČSN 33 3510
(33 3510), kat. č. 23386

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Elektrotechnické předpisy. Elektrická trakční zařízení metra
Vydána: 1983-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50702
(33 3511), kat. č. 513853
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Sběrače proudu z přívodní kolejnice (kolejnicový sběrač): Vlastnosti a zkoušky
Vydána: 2022-03
Cena: 340 Kč

ČSN 33 3516
(33 3516), kat. č. 21584
Předpisy pro trakční vedení tramvajových a trolejbusových drah
Vydána: 1997-06
Cena: 355 Kč
Změny: Z1 11.11t

ČSN 33 3525
(33 3525), kat. č. 21684
Trakční vedení metra
Vydána: 1997-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN 50668
(33 3530), kat. č. 510234
Drážní zařízení - Zabezpečovací a řídicí systémy městských drah mimo UGTMS
Vydána: 2020-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 62290-1 ed. 2
(33 3530), kat. č. 97203
Drážní zařízení - Systémy řízení městské dopravy s vyhrazenou vodicí dráhou - Část 1: Systémové principy a základní pojmy
Vydána: 2015-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 62290-2 ed. 2
(33 3530), kat. č. 96892
Drážní zařízení - Systémy řízení městské dopravy s vyhrazenou vodicí dráhou - Část 2: Specifikace funkčních požadavků
Vydána: 2015-05
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62290-3
(33 3530), kat. č. 513672
Drážní zařízení - Systémy řízení městské dopravy s vyhrazenou vodicí dráhou - Část 3: Specifikace systémových požadavků
Vydána: 2022-02
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 62267
(33 3532), kat. č. 85855
Drážní zařízení - Automatizovaná městská doprava s vyhrazenou vodicí dráhou (AUGT) - Bezpečnostní požadavky
Vydána: 2010-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN 62864-1
(33 3540), kat. č. 501850
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Napájení s palubním systémem uchování energie - Část 1: Sériový hybridní systém
Vydána: 2017-05
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61287-1 ed. 2
(33 3551), kat. č. 96905
Drážní zařízení - Výkonové měniče instalované v drážních vozidlech - Část 1: Charakteristiky a zkušební metody
Vydána: 2015-05
Cena: 550 Kč

ČSN EN 50155 ed. 4
(33 3555), kat. č. 504794
Drážní zařízení - Elektronická zařízení drážních vozidel
Vydána: 2018-04
Cena: 662 Kč
Změny: Oprava 1 6.19t, Oprava 2 1.21t, Z1 6.22t

ČSN EN 50155 ed. 5
(33 3555), kat. č. 514832
Drážní zařízení - Elektronická zařízení drážních vozidel
Vydána: 2022-06
Cena: 790 Kč
Změny: Oprava 1 4.23t

ČSN EN 61373 ed. 2
(33 3565), kat. č. 87660
Drážní zařízení - Zařízení drážních vozidel - Zkoušky rázy a vibracemi
Vydána: 2011-05
Cena: 520 Kč
Změny: Oprava 1 11.13t, Oprava 2 1.14t, Oprava 3 4.17t, Oprava 4 5.18t

ČSN 33 3570 ed. 2
(33 3570), kat. č. 92260
Elektrická zařízení osobních lanových drah a lyžařských vleků
Vydána: 2013-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50152-1 ed. 3
(33 3580), kat. č. 93706
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Zvláštní požadavky na střídavá spínací zařízení - Část 1: Vypínače se jmenovitým napětím nad 1 kV
Vydána: 2013-09
Cena: 465 Kč
Změny: A1 1.14t

ČSN EN 50152-2 ed. 3
(33 3580), kat. č. 93707
Drážní zařízení - Pevná trakční zařízení - Zvláštní požadavky na střídavá spínací zařízení střídavého proudu - Část 2: Odpojovače, uzemňovače a spínače se jmenovitým napětím nad 1 kV
Vydána: 2013-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50152-3-1 ed. 2
(33 3580), kat. č. 503716
Drážní zařízení - Pevné instalace - Zvláštní požadavky na spínací zařízení AC - Část 3-1: Měřicí, řídicí a ochranné přístroje pro zvláštní použití v trakčních soustavách AC - Přístroje
Vydána: 2017-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50152-3-2 ed. 2
(33 3580), kat. č. 501846
Drážní zařízení - Pevné instalace - Zvláštní požadavky na spínací zařízení AC - Část 3-2: Měřicí, řídicí a ochranné přístroje pro zvláštní použití v trakčních soustavách AC - Transformátory proudu
Vydána: 2017-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50152-3-3 ed. 2
(33 3580), kat. č. 501847
Drážní zařízení - Pevné instalace - Zvláštní požadavky na spínací zařízení AC - Část 3-3: Měřicí, řídicí a ochranné přístroje pro zvláštní použití v trakčních soustavách AC - Transformátory napětí
Vydána: 2017-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50488
(33 3581), kat. č. 512331
Drážní zařízení - Pevná zařízení - Elektrická ochranná opatření pro práci na systému trakčního vedení nebo v jeho blízkosti a/nebo v jeho zpětném obvodu
Vydána: 2021-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50121-1 ed. 4
(33 3590), kat. č. 503608
Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 1: Obecně
Vydána: 2017-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50121-2 ed. 4
(33 3590), kat. č. 503606
Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 2: Emise celého drážního systému do vnějšího prostředí
Vydána: 2017-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50121-3-1 ed. 4
(33 3590), kat. č. 502772
Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-1: Drážní vozidla - Vlak a celkové vozidlo
Vydána: 2017-07
Cena: 405 Kč
Změny: A1 9.19t

ČSN EN 50121-3-2 ed. 4
(33 3590), kat. č. 502769
Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 3-2: Drážní vozidla - Zařízení
Vydána: 2017-07
Cena: 405 Kč
Změny: A1 9.19t

ČSN EN 50121-4 ed. 4
(33 3590), kat. č. 502768
Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 4: Emise a odolnost zabezpečovacích a sdělovacích zařízení
Vydána: 2017-07
Cena: 405 Kč
Změny: A1 9.19t

ČSN EN 50121-5 ed. 4
(33 3590), kat. č. 503604
Drážní zařízení - Elektromagnetická kompatibilita - Část 5: Emise a odolnost pevných instalací a zařízení trakční napájecí soustavy
Vydána: 2017-11
Cena: 405 Kč
Změny: A1 9.19t

ČSN EN 50592
(33 3590), kat. č. 502163
Drážní zařízení - Zkoušky kolejových vozidel na elektromagnetickou kompatibilitu s počítači náprav
Vydána: 2017-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50293 ed. 2
(33 3591), kat. č. 92552
Systémy silniční dopravní signalizace - Elektromagnetická kompatibilita
Vydána: 2013-05
Cena: 230 Kč

ČSN CLC/TS 50238-2
(33 3592), kat. č. 512048
Drážní zařízení - Kompatibilita mezi drážním vozidlem a systémy pro detekování vlaků - Část 2: Kompatibilita s kolejovými obvody
Vydána: 2021-05
Cena: 440 Kč

ČSN CLC/TS 50238-3
(33 3592), kat. č. 515877
Drážní zařízení - Kompatibilita mezi drážním vozidlem a systémy pro detekování vlaků - Část 3: Kompatibilita s počítači náprav
Vydána: 2022-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50238-1 ed. 2
(33 3592), kat. č. 510442
Drážní zařízení - Kompatibilita mezi drážním vozidlem a systémy pro detekování vlaků - Část 1: Obecně
Vydána: 2020-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50500
(33 3593), kat. č. 83535
Postupy pro měření úrovní magnetického pole vytvářeného elektronickými a elektrickými zařízeními v drážním prostředí z hlediska vlivu na člověka
Vydána: 2009-06
Cena: 295 Kč
Změny: A1 12.15t

3336 Elektrická drážní zařízení

ČSN EN IEC 62928
(33 3601), kat. č. 505800
Drážní zařízení - Drážní vozidla - Palubní lithium-ion trakční baterie
Vydána: 2018-10
Cena: 550 Kč

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

3340 Sdělovací zařízení a vedení

ČSN 33 4000
(33 4000), kat. č. 32692
Elektrotechnické předpisy. Požadavky na odolnost sdělovacích zařízení proti přepětí a nadproudu
Vydána: 1987-10
Cena: 340 Kč
Změny: Za 9.90

ČSN 33 4010
(33 4010), kat. č. 23387
Elektrotechnické předpisy. Ochrana sdělovacích vedení a zařízení proti přepětí a nadproudu atmosférického původu
Vydána: 1989-12
Cena: 350 Kč

3342 Ochrana radiového příjmu před rušením

ČSN IEC 50(161)
(33 4201), kat. č. 15373
Mezinárodní elektrotechnický slovník. Kapitola 161: Elektromagnetická kompatibilita
Vydána: 1993-12
Cena: 1 750 Kč
Změny: A1 8.99t, A2 11.00t, A5 2.16t, A4 2.16t, A3 2.16t, A6 12.17t, A7 9.18t, A8 8.19t, A9 7.20t, A10 6.22t

ČSN EN 55016-1-2 ed. 2
(33 4210), kat. č. 96450
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-2: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Vazební zařízení pro měření rušení šířeného vedením
Vydána: 2014-12
Cena: 780 Kč
Změny: A1 8.18t

ČSN EN 55016-1-3 ed. 2
(33 4210), kat. č. 78950
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-3: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Pomocná zařízení - Rušivý výkon
Vydána: 2007-07
Cena: 600 Kč
Změny: A1 1.17t, A2 10.20t

ČSN EN 55016-1-5 ed. 2
(33 4210), kat. č. 503525
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-5: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Stanoviště pro kalibraci antén a referenční zkušební stanoviště pro 5 MHz až 18 GHz
Vydána: 2017-10
Cena: 735 Kč
Změny: A1 10.17t, Oprava 1 8.21t

ČSN EN 55016-1-6
(33 4210), kat. č. 97703
převzata vyhlášením ve věstníku
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-6: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Kalibrace EMC antény
Vydána: 2015-09
Cena: 1 850 Kč
Změny: A1 11.17t, A2 10.22t

ČSN EN 55016-2-1 ed. 3
(33 4210), kat. č. 96530
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-1: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušení šířeného vedením
Vydána: 2015-01
Cena: 1 020 Kč
Změny: A1 4.18t, Oprava 1 8.21t

ČSN EN 55016-2-2 ed. 2
(33 4210), kat. č. 90434
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-2: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušivého výkonu
Vydána: 2012-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 55016-2-3 ed. 4
(33 4210), kat. č. 503218
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-3: Metody měření rušení a odolnosti - Měření rušení šířeného zářením
Vydána: 2017-10
Cena: 1 300 Kč
Změny: A1 2.20t, A2 3.24t

ČSN EN 55016-2-4
(33 4210), kat. č. 73627
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 2-4: Metody měření rušení a odolnosti - Měření odolnosti
Vydána: 2005-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 55016-4-2 ed. 2
(33 4210), kat. č. 90103
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 4-2: Nejistoty, statistické hodnoty a stanovování mezí - Nejistota měřicího zařízení
Vydána: 2012-03
Cena: 945 Kč
Změny: A1 11.14t, Oprava 1 2.16t, A2 3.19t, Oprava 2 7.19t

ČSN EN IEC 55016-1-1 ed. 4
(33 4210), kat. č. 509064
přejata převzetím originálu
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-1: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Měřicí přístroje
Vydána: 2019-12
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 55016-1-4 ed. 4
(33 4210), kat. č. 510003
Specifikace přístrojů a metod pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Část 1-4: Přístroje pro měření vysokofrekvenčního rušení a odolnosti - Antény a zkušební stanoviště pro měření rušení šířeného zářením
Vydána: 2020-06
Cena: 1 440 Kč
Změny: A1 3.21t, A2 1.24t

ČSN EN 50147-1
(33 4211), kat. č. 22383
Bezodrazové komory - Část 1: Měření útlumu stínění
Vydána: 1997-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50715
(33 4213), kat. č. 516442
Elektromagnetická kompatibilita - Vysokofrekvenční emise - Statistické úvahy v určení shody s požadavky na nežádoucí emise pro hromadně vyráběné výrobky
Vydána: 2023-02
Cena: 190 Kč

ČSN EN IEC 55014-1 ed. 5
(33 4214), kat. č. 513098
Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 1: Emise
Vydána: 2021-09
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 55014-2 ed. 3
(33 4214), kat. č. 513100
Elektromagnetická kompatibilita - Požadavky na spotřebiče pro domácnost, elektrické nářadí a podobné přístroje - Část 2: Odolnost - Norma skupiny výrobků
Vydána: 2021-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 55015 ed. 5
(33 4215), kat. č. 509450
Meze a metody měření charakteristik vysokofrekvenčního rušení způsobeného elektrickými svítidly a podobným zařízením
Vydána: 2020-01
Cena: 655 Kč
Změny: A11 10.20t

ČSN EN IEC 55036
(33 4215), kat. č. 511587
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrická a hybridní silniční vozidla - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření pro ochranu přijímačů mimo vozidla pod 30 MHz
Vydána: 2021-03
Cena: 580 Kč
Změny: A1 12.23t

ČSN EN 55011 ed. 4
(33 4225), kat. č. 501478
Průmyslová, vědecká a zdravotnická zařízení - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření
Vydána: 2017-01
Cena: 1 135 Kč
Změny: A1 9.17t, A11 10.20t, A2 10.21t

ČSN EN 55012 ed. 2
(33 4227), kat. č. 81106
Vozidla, čluny a spalovací motory - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření pro ochranu přijímačů, které jsou mimo tato zařízení
Vydána: 2008-06
Cena: 675 Kč
Změny: A1 3.10t

ČSN EN 55017
(33 4227), kat. č. 90105
přejata převzetím originálu
Metody měření útlumových charakteristik pasivních filtračních zařízení EMC
Vydána: 2012-03
Cena: 590 Kč

ČSN EN 55032 ed. 2
(33 4232), kat. č. 503563
Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na emisi
Vydána: 2017-11
Cena: 1 295 Kč
Změny: Oprava 1 11.18t, A11 10.20t, A1 5.21t

ČSN EN 55035
(33 4235), kat. č. 504001
Elektromagnetická kompatibilita multimediálních zařízení - Požadavky na odolnost
Vydána: 2018-01
Cena: 755 Kč
Změny: Oprava 1 4.20t, A11 2.21t, Oprava 2 7.22t

ČSN EN 55025 ed. 3
(33 4285), kat. č. 504240
Vozidla, čluny a zážehové motory - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření pro ochranu palubních přijímačů
Vydána: 2018-02
Cena: 997 Kč
Změny: Oprava 1 11.18t, Z1 10.22t

ČSN EN IEC 55025 ed. 4
(33 4285), kat. č. 515585
Vozidla, čluny a zážehové motory - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření pro ochranu palubních přijímačů
Vydána: 2022-10
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN 50561-1
(33 4293), kat. č. 95762
přejata převzetím originálu
Zařízení pro komunikaci po vedení používaná v instalacích nízkého napětí - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření - Část 1: Zařízení pro domácí použití
Vydána: 2014-09
Cena: 360 Kč
Změny: Oprava 1 1.16t

ČSN EN 50561-3

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

(33 4293), kat. č. 500769
Zařízení pro komunikaci po vedení používaná v instalacích nízkého napětí - Charakteristiky vysokofrekvenčního rušení - Meze a metody měření - Část 3: Zařízení pracující nad 30 MHz
Vydána: 2016-09
Cena: 230 Kč

3345 Elektrická řídicí zařízení

ČSN EN 50130-4 ed. 2
(33 4590), kat. č. 90572
Poplachové systémy - Část 4: Elektromagnetická kompatibilita - Norma skupiny výrobků: Požadavky na odolnost komponentů požárních systémů, poplachových zabezpečovacích a tísňových systémů a systémů CCTV, kontroly vstupu a přivolání pomoci
Vydána: 2012-05
Cena: 405 Kč
Změny: A1 4.15t

ČSN EN 50130-5 ed. 2
(33 4590), kat. č. 90570
Poplachové systémy - Část 5: Metody zkoušek vlivu prostředí
Vydána: 2012-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50134-1
(33 4590), kat. č. 66661
Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 1: Systémové požadavky
Vydána: 2003-03
Cena: 190 Kč

ČSN CLC/TS 50131-11
(33 4591), kat. č. 92778
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 11: Tísňová zařízení
Vydána: 2013-05
Cena: 415 Kč
Změny: Z1 9.14t

ČSN CLC/TS 50131-12
(33 4591), kat. č. 501520
převzata vyhlášením ve věstníku
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 12: Metody a požadavky pro nastavování stavu střežení a klidu poplachových zabezpečovacích systémů (IAS)
Vydána: 2017-01
Cena: 230 Kč

ČSN CLC/TS 50131-2-11
(33 4591), kat. č. 503298
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-11: Detektory narušení - ALDDR
Vydána: 2017-09
Cena: 440 Kč

ČSN CLC/TS 50131-2-9
(33 4591), kat. č. 502833
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-9: Detektory narušení - Aktivní detektory s infračervenými paprsky
Vydána: 2017-07
Cena: 350 Kč

ČSN CLC/TS 50131-5-1
(33 4591), kat. č. 513055
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 5-1: Propojení - Požadavky pro drátová propojení I&HAS zařízení umístěných ve střežených prostorech
Vydána: 2021-08
Cena: 340 Kč

ČSN CLC/TS 50131-5-4
(33 4591), kat. č. 92568
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 5-4: Zkoušky systémové kompatibility I&HAS zařízení nacházejících se ve střežených prostorech
Vydána: 2013-04
Cena: 230 Kč

ČSN CLC/TS 50131-7
(33 4591), kat. č. 87986
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 7: Pokyny pro aplikace
Vydána: 2011-04
Cena: 440 Kč

ČSN CLC/TS 50131-9
(33 4591), kat. č. 97648
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 9: Verifikace poplachu - Metody a principy
Vydána: 2015-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50131-1 ed. 2
(33 4591), kat. č. 78248
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 1: Systémové požadavky
Vydána: 2007-04
Cena: 1 280 Kč
Změny: A1 3.10t, Z2 7.11t, A2 11.17t, A3 12.20t

ČSN EN 50131-10
(33 4591), kat. č. 96567
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 10: Aplikace specifických požadavků na komunikátor ve střeženém prostoru (SPT)
Vydána: 2015-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50131-13
(33 4591), kat. č. 511213
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 13: Pyrotechnická zatemňovací bezpečnostní zařízení
Vydána: 2020-11
Cena: 370 Kč
Změny: Oprava 1 9.21t

ČSN EN 50131-2-10
(33 4591), kat. č. 506836
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-10: Detektory narušení - Detektory stavu otevření (magnetické kontakty)
Vydána: 2019-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50131-2-2 ed. 2
(33 4591), kat. č. 505099
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-2: Detektory narušení - Pasivní infračervené detektory
Vydána: 2018-06
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 8.22t

ČSN EN 50131-2-2 ed. 3
(33 4591), kat. č. 515363
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-2: Požadavky na pasivní infračervené detektory
Vydána: 2022-08
Cena: 550 Kč

ČSN EN 50131-2-3
(33 4591), kat. č. 83026
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-3: Požadavky na mikrovlnné detektory
Vydána: 2009-04
Cena: 447 Kč
Změny: Z1 9.14t, Z2 8.22t

ČSN EN 50131-2-3 ed. 2
(33 4591), kat. č. 515361
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-3: Požadavky na mikrovlnné detektory
Vydána: 2022-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50131-2-4 ed. 2
(33 4591), kat. č. 511943
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-4: Požadavky na kombinované pasivní infračervené a mikrovlnné detektory
Vydána: 2021-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN 50131-2-6
(33 4591), kat. č. 83029
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-6: Detektory otevření (magnetické kontakty)
Vydána: 2009-04
Cena: 405 Kč
Změny: Z1 9.14t

ČSN EN 50131-2-7-1
(33 4591), kat. č. 93293
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-7-1: Detektory narušení - Detektory rozbíjení skla (akustické)
Vydána: 2013-07
Cena: 755 Kč
Změny: A1 8.14t, Z1 9.14t, A2 11.16t

ČSN EN 50131-2-7-2
(33 4591), kat. č. 93300
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-7-2: Detektory narušení - Detektory rozbíjení skla (pasivní)
Vydána: 2013-07
Cena: 755 Kč
Změny: A1 8.14t, Z1 9.14t, A2 11.16t

ČSN EN 50131-2-7-3
(33 4591), kat. č. 93298
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-7-3: Detektory narušení - Detektory rozbíjení skla (aktivní)
Vydána: 2013-07
Cena: 755 Kč
Změny: A1 8.14t, Z1 9.14t, A2 11.16t

ČSN EN 50131-2-8
(33 4591), kat. č. 502978
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2-8: Detektory narušení - Otřesové detektory
Vydána: 2017-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50131-3
(33 4591), kat. č. 84954
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 3: Ústředny
Vydána: 2010-01
Cena: 570 Kč

ČSN EN 50131-4 ed. 2
(33 4591), kat. č. 508462
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 4: Výstražná zařízení
Vydána: 2019-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50131-5-3 ed. 2
(33 4591), kat. č. 503193
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 5-3: Požadavky na zařízení využívající bezdrátové propojení
Vydána: 2017-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50131-6 ed. 3
(33 4591), kat. č. 505498
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 6: Napájecí zdroje
Vydána: 2018-08
Cena: 675 Kč
Změny: A1 12.21t

ČSN EN 50131-8 ed. 2
(33 4591), kat. č. 508649
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 8: Zamlžovací bezpečnostní zařízení
Vydána: 2019-10
Cena: 340 Kč

TNI 33 4591-1
(33 4591), kat. č. 91073
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 1: Návrh systému PZTS - Komentář k ČSN CLC/TS 50131-7:2011
Vydána: 2012-08
Cena: 230 Kč

TNI 33 4591-2
(33 4591), kat. č. 91072
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 2: Montáž PZTS - Komentář k ČSN CLC/TS 50131-7:2011
Vydána: 2012-08

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Cena: 125 Kč

TNI 33 4591-3
(33 4591), kat. č. 91071
Poplachové systémy - Poplachové zabezpečovací a tísňové systémy - Část 3: Uvedení PZTS do provozu a jeho následný provoz, údržba a servis - Komentář k ČSN CLC/TS 50131-7:2011
Vydána: 2012-08
Cena: 190 Kč

ČSN EN 62676-1-1
(33 4592), kat. č. 95677
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 1-1: Systémové požadavky - Obecně
Vydána: 2014-08
Cena: 460 Kč
Změny: Oprava 1 11.14t

ČSN EN 62676-1-2
(33 4592), kat. č. 95812
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 1-2: Systémové požadavky - Výkonové požadavky na video přenos
Vydána: 2014-08
Cena: 570 Kč
Změny: Oprava 1 10.15t

ČSN EN 62676-2-1
(33 4592), kat. č. 95813
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-1: Video přenosové protokoly - Obecné požadavky
Vydána: 2014-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 62676-2-2
(33 4592), kat. č. 95105
převzata vyhlášením ve věstníku
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-2: Video přenosové protokoly - Implementace vzájemné spolupráce IP systémů založených na využití HTTP a REST
Vydána: 2014-06
Cena: 945 Kč

ČSN EN 62676-3
(33 4592), kat. č. 513648
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 3: Analogové a digitální video rozhraní
Vydána: 2021-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN 62676-4
(33 4592), kat. č. 99322
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 4: Pokyny pro aplikace
Vydána: 2016-03
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 62676-2-31
(33 4592), kat. č. 508774
převzata vyhlášením ve věstníku
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-31: Živé vysílání a řízení založené na webových službách
Vydána: 2020-02
Cena: 2 050 Kč

ČSN EN IEC 62676-2-32
(33 4592), kat. č. 508775
převzata vyhlášením ve věstníku
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-32: Záznamové řízení a přehrávání založené na webových službách
Vydána: 2020-02
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 62676-2-33
(33 4592), kat. č. 516901
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 2-33: Video přenosové protokoly - Cloudový uplink a přístup k systému vzdálené správy
Vydána: 2023-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 62676-5
(33 4592), kat. č. 507049
Dohledové videosystémy pro použití v bezpečnostních aplikacích - Část 5: Specifikace dat a kvalita obrazu pro kamerová zařízení
Vydána: 2019-03
Cena: 770 Kč

TNI 33 4592
(33 4592), kat. č. 94655
Poplachové systémy a EPS - Požadavky na přenos zpráv ze střežených objektů pomocí internet protokolu
Vydána: 2014-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60839-11-1
(33 4593), kat. č. 94585
Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-1: Elektronické systémy kontroly vstupu - Požadavky na systém a komponenty
Vydána: 2014-02
Cena: 570 Kč
Změny: Oprava 1 9.15t

ČSN EN 60839-11-2
(33 4593), kat. č. 99323
Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-2: Elektronické systémy kontroly vstupu - Pokyny pro aplikace
Vydána: 2016-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN 60839-11-31
(33 4593), kat. č. 502234
převzata vyhlášením ve věstníku
Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-31: Elektronické systémy kontroly vstupu - Implementace IP interoperability na základě webových služeb - Základní specifikace
Vydána: 2017-07
Cena: 1 530 Kč

ČSN EN 60839-11-32
(33 4593), kat. č. 502235
převzata vyhlášením ve věstníku
Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-32: Elektronické systémy kontroly vstupu - Implementace IP interoperability na základě webových služeb - Specifikace systému kontroly vstupu
Vydána: 2017-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 60839-11-33
(33 4593), kat. č. 513930
převzata vyhlášením ve věstníku
Poplachové a elektronické bezpečnostní systémy - Část 11-33: Elektronické systémy kontroly vstupu - Konfigurace kontroly vstupu na základě webových služeb
Vydána: 2022-04
Cena: 1 390 Kč

ČSN EN IEC 60839-11-5
(33 4593), kat. č. 512371
Poplachové a elektronické bezpečností systémy - Část 11-5: Elektronické systémy kontroly vstupu - Komunikační protokol řízení přístupu (OSDP)
Vydána: 2021-05
Cena: 590 Kč

ČSN CLC/TS 50134-9
(33 4594), kat. č. 506527
převzata vyhlášením ve věstníku
Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 9: Komunikační protokol IP
Vydána: 2019-01
Cena: 440 Kč

ČSN EN 50134-2 ed. 2
(33 4594), kat. č. 505097
Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 2: Aktivační zařízení
Vydána: 2018-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50134-3 ed. 2
(33 4594), kat. č. 92172
Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 3: Místní jednotka a kontrolér
Vydána: 2013-01
Cena: 370 Kč
Změny: Oprava 1 2.16t

ČSN EN 50134-5
(33 4594), kat. č. 73388
Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 5: Propojení a komunikace
Vydána: 2005-07
Cena: 262 Kč
Změny: Z2 3.22t

ČSN EN 50134-5 ed. 2
(33 4594), kat. č. 514311
Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 5: Propojení a komunikace
Vydána: 2022-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50134-7
(33 4594), kat. č. 503551
Poplachové systémy - Systémy přivolání pomoci - Část 7: Pokyny pro aplikace
Vydána: 2017-11
Cena: 230 Kč

ČSN CLC/TS 50136-10
(33 4596), kat. č. 515876
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 10: Požadavky na vzdálený přístup
Vydána: 2022-10
Cena: 230 Kč

ČSN CLC/TS 50136-4
(33 4596), kat. č. 74034
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 4: Indikační a ovládací zařízení používaná v poplachových přijímacích centrech
Vydána: 2005-11
Cena: 340 Kč

ČSN CLC/TS 50136-7
(33 4596), kat. č. 513647
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 7: Pokyny pro aplikace
Vydána: 2021-12
Cena: 340 Kč

ČSN CLC/TS 50136-9
(33 4596), kat. č. 512700
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 9: Požadavky na obecný protokol pro přenos poplachu s využitím internetového protokolu (IP)
Vydána: 2021-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN 50136-1
(33 4596), kat. č. 91446
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 1: Obecné požadavky na poplachové přenosové systémy
Vydána: 2012-10
Cena: 540 Kč
Změny: A1 4.19t

ČSN EN 50136-2
(33 4596), kat. č. 95489
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 2: Požadavky na komunikátor ve střeženém prostoru (SPT)
Vydána: 2014-07
Cena: 530 Kč
Změny: A1 10.23t

ČSN EN 50136-3
(33 4596), kat. č. 95490
Poplachové systémy - Poplachové přenosové systémy a zařízení - Část 3: Požadavky na komunikátor přijímacího centra (RCT)
Vydána: 2014-07
Cena: 530 Kč
Změny: A1 10.21t

ČSN CLC/TS 50661-1
(33 4597), kat. č. 505222
Poplachové systémy - Vnější perimetr zabezpečovacích systémů - Část 1: Systémové požadavky
Vydána: 2018-06
Cena: 550 Kč

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

ČSN EN 50398-1
(33 4597), kat. č. 504648
Poplachové systémy - Kombinované a integrované poplachové systémy - Část 1: Obecné požadavky
Vydána: 2018-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50695
(33 4597), kat. č. 513398
převzata vyhlášením ve věstníku
Veřejně adresované - obecné - nouzové poplachové systémy, komunikační systémy pro námořní aplikace
Vydána: 2021-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 62820-1-1
(33 4597), kat. č. 503299
Komunikační systémy budov - Část 1-1: Systémové požadavky - Obecně
Vydána: 2017-09
Cena: 565 Kč
Změny: A11 5.22t

ČSN EN 62820-1-2
(33 4597), kat. č. 503838
převzata vyhlášením ve věstníku
Komunikační systémy budov - Část 1-2: Systémové požadavky - Komunikační systémy budov s využitím internetového protokolu
Vydána: 2018-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 62820-2
(33 4597), kat. č. 506838
Komunikační systémy budov - Část 2: Požadavky na pokročilé zabezpečení komunikačních systémů budov (ASBIS)
Vydána: 2019-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 62820-3-1
(33 4597), kat. č. 505880
Komunikační systémy budov - Část 3-1: Pokyny pro aplikace - Obecně
Vydána: 2018-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 62820-3-2
(33 4597), kat. č. 506296
Komunikační systémy budov - Část 3-2: Pokyny pro aplikace - Pokročilé zabezpečovací komunikační systémy budov (ASBIS)
Vydána: 2018-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN 50486
(33 4598), kat. č. 82793
Přístroje pro použití v audio a video dveřních vstupních systémech
Vydána: 2009-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 50518
(33 4599), kat. č. 509387
Dohledová a poplachová přijímací centra
Vydána: 2020-01
Cena: 565 Kč
Změny: A1 10.23t

3346 Operativní řízení provozu

ČSN IEC 870-1-1
(33 4600), kat. č. 17279
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání. Část 1: Všeobecná ustanovení. Oddíl 1: Všeobecné zásady
Vydána: 1995-05
Cena: 372 Kč
Změny: Z1 3.98t

ČSN IEC 870-1-2
(33 4601), kat. č. 17280
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání. Část 1: Všeobecná ustanovení. Oddíl 2: Návod pro specifikace
Vydána: 1995-05
Cena: 230 Kč

ČSN IEC 870-1-4
(33 4610), kat. č. 22513
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 1: Všeobecná ustanovení - Oddíl 4: Základní aspekty přenosu dat dálkového ovládání a organizace norem IEC 870-5 a IEC 870-6
Vydána: 1997-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60870-2-1
(33 4620), kat. č. 51057
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 2: Provozní podmínky - Oddíl 1: Napájení a elektromagnetická kompatibilita
Vydána: 1998-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60870-2-2
(33 4620), kat. č. 53083
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 2: Provozní podmínky - Oddíl 2: Podmínky pro okolní prostředí (klimatické, mechanické a další neelektrické vlivy)
Vydána: 1998-09
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 4.00t

ČSN IEC 870-3
(33 4630), kat. č. 19387
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání. Část 3: Rozhraní (elektrické charakteristiky)
Vydána: 1996-06
Cena: 340 Kč

ČSN IEC 870-4
(33 4641), kat. č. 52631
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 4: Požadavky na vlastnosti
Vydána: 1998-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60870-5-1
(33 4650), kat. č. 21625
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 1: Formáty přenosového rámce
Vydána: 1997-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60870-5-101 ed. 2
(33 4650), kat. č. 72151
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5-101: Přenosové protokoly - Společná norma pro základní úkoly dálkového ovládání
Vydána: 2005-05
Cena: 1 460 Kč
Změny: A1 9.16t

ČSN EN 60870-5-102
(33 4650), kat. č. 58402
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 102: Společná norma pro přenos integrovaných součtových hodnot v elektrizačních soustavách
Vydána: 2000-08
Cena: 550 Kč

ČSN EN 60870-5-103
(33 4650), kat. č. 57384
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5-103: Přenosové protokoly - Společná norma pro informační rozhraní ochran
Vydána: 2000-09
Cena: 770 Kč

ČSN EN 60870-5-104 ed. 2
(33 4650), kat. č. 78677
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5-104: Přenosové protokoly - Síťový přístup pro IEC 60870-5-101 používající normalizované transportní profily
Vydána: 2007-06
Cena: 675 Kč
Změny: A1 6.17t, Oprava 1 3.24t

ČSN EN 60870-5-2
(33 4650), kat. č. 21936
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 2: Procedury linkového přenosu
Vydána: 1997-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN 60870-5-3
(33 4650), kat. č. 19510
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání. Část 5: Přenosové protokoly. Oddíl 3: Obecná struktura aplikačních dat
Vydána: 1996-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60870-5-4
(33 4650), kat. č. 22461
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 4: Definice a kódování aplikačních informačních prvků
Vydána: 1997-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60870-5-5
(33 4650), kat. č. 51630
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5: Přenosové protokoly - Oddíl 5: Základní aplikační funkce
Vydána: 1998-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 60870-5-6
(33 4650), kat. č. 85487
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 5-6: Směrnice pro zkoušení shody pro společné normy EN 60870-5
Vydána: 2010-04
Cena: 340 Kč

ČSN 33 4660-6-505
(33 4660), kat. č. 78249
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6-505: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Uživatelská příručka TASE.2
Vydána: 2007-05
Cena: 780 Kč
Změny: A1 5.07t

ČSN EN 60870-6-2
(33 4660), kat. č. 51631
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 2: Použití základních norem (vrstvy OSI 1-4)
Vydána: 1998-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60870-6-501
(33 4660), kat. č. 53968
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 501: Definice služeb TASE.1
Vydána: 1999-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN 60870-6-502
(33 4660), kat. č. 54485
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 502: Definice protokolu TASE.1
Vydána: 1999-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60870-6-503 ed. 3
(33 4660), kat. č. 97116
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6-503: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Služby a protokol TASE.2
Vydána: 2015-04
Cena: 945 Kč

ČSN EN 60870-6-601
(33 4660), kat. č. 53379
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 601: Funkční profil pro poskytování spojově-orientované transportní služby u koncového systému propojeného trvalým přístupem na datovou síť s přepojováním paketů
Vydána: 1998-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60870-6-701
(33 4660), kat. č. 59590
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

6-701: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Funkční profil pro poskytování aplikační služby TASE.1 v koncových systémech
Vydána: 2000-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60870-6-702 ed. 2
(33 4660), kat. č. 97036
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6-702: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Funkční profil pro poskytování aplikační služby TASE.2 v koncových systémech
Vydána: 2015-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60870-6-802 ed. 3
(33 4660), kat. č. 97119
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6-802: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Modely objektů TASE.2
Vydána: 2015-04
Cena: 590 Kč

ČSN IEC 870-6-1
(33 4660), kat. č. 65183
Systémy a zařízení pro dálkové ovládání - Část 6: Protokoly dálkového ovládání kompatibilní s normami ISO a doporučeními ITU-T - Oddíl 1: Aplikační kontext a organizace norem
Vydána: 2003-01
Cena: 570 Kč

ČSN IEC 1085
(33 4680), kat. č. 56543
Všeobecná ustanovení pro telekomunikační služby v elektrizačních soustavách
Vydána: 1999-09
Cena: 440 Kč

ČSN 33 4690-2
(33 4690), kat. č. 58482
Provoz a zkoušení zařízení dálkových ochran elektrizační soustavy - Část 2: Analogové srovnávací systémy
Vydána: 2000-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN 60834-1
(33 4690), kat. č. 60009
Zařízení pro přenos povelů ochran elektrizační soustavy - Provoz a zkoušení - Část 1: Povelové systémy
Vydána: 2000-12
Cena: 550 Kč

3347 Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení

ČSN IEC 1334-1-1
(33 4710), kat. č. 61665
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 1: Všeobecné zásady - Oddíl 1: Architektura systému automatizace dodávky elektrické energie
Vydána: 2001-05
Cena: 340 Kč

ČSN IEC 1334-1-4
(33 4710), kat. č. 61713
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 1: Všeobecné zásady - Oddíl 4: Identifikace parametrů přenosu dat týkajících se distribučních sítí vn a nn
Vydána: 2001-05
Cena: 340 Kč

ČSN IEC 61334-1-2
(33 4710), kat. č. 56490
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 1-2: Všeobecné zásady - Návod pro specifikace
Vydána: 1999-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61334-3-21
(33 4730), kat. č. 55020
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 3: Požadavky na přenos signálů po hlavním vedení - Oddíl 21: Kapacitní vazební zařízení připojená mezi fáze izolované soustavy středního napětí
Vydána: 1999-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 61334-3-22
(33 4730), kat. č. 62706
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 3-22: Požadavky na přenos signálů po hlavních vedeních - Vazební zařízení připojená mezi fázi a zem a mezi stínění a zem soustavy vn
Vydána: 2001-09
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61334-4-1
(33 4740), kat. č. 58401
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 4: Protokoly dálkového přenosu dat - Oddíl 1: Referenční model komunikačního systému
Vydána: 2000-09
Cena: 230 Kč

ČSN EN 61334-4-32
(33 4740), kat. č. 60641
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 4: Protokoly dálkového přenosu dat - Oddíl 32: Vrstva datového spoje - Řízení logického spoje (LLC)
Vydána: 2001-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61334-4-33
(33 4740), kat. č. 59604
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 4-33: Protokoly dálkového přenosu dat - Vrstva datového spoje - Spojově orientovaný protokol
Vydána: 2000-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61334-4-41
(33 4740), kat. č. 59962
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 4: Protokoly dálkového přenosu dat - Oddíl 41: Aplikační protokoly - Specifikace zpráv pro distribuční síť
Vydána: 2001-02
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61334-4-42
(33 4740), kat. č. 60473
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 4: Protokoly dálkového přenosu dat - Oddíl 42: Aplikační protokoly - Aplikační vrstva
Vydána: 2001-02
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61334-4-511
(33 4740), kat. č. 61805
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 4-511: Protokoly dálkového přenosu dat - Systémové řízení - CIASE protokol
Vydána: 2001-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61334-4-512
(33 4740), kat. č. 65924
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 4-512: Protokoly dálkového přenosu dat - Systémové řízení pomocí profilu 61334-5-1 - Informační Základna Řízení (MIB)
Vydána: 2002-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61334-4-61
(33 4740), kat. č. 59592
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 4-61: Protokoly dálkového přenosu dat - Síťová vrstva - Bezspojový protokol
Vydána: 2000-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61334-5-1
(33 4750), kat. č. 64319
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 5-1: Profily nižších vrstev - Profil s klíčováním posuvem rozprostřeného kmitočtu (S-FSK)
Vydána: 2002-04
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61334-6
(33 4760), kat. č. 61806
Automatizace dodávky elektrické energie s použitím vf přenosových systémů po distribučním vedení - Část 6: Kódovací pravidlo A-XDR
Vydána: 2001-06
Cena: 350 Kč

3348 Komunikační sítě a systémy v podřízených stanicích

ČSN EN 61850-10 ed. 2
(33 4850), kat. č. 94459
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 10: Zkoušky shody
Vydána: 2014-01
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61850-3 ed. 2
(33 4850), kat. č. 96139
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 3: Obecné požadavky
Vydána: 2014-12
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61850-4 ed. 2
(33 4850), kat. č. 89844
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 4: Systémové a projektové řízení
Vydána: 2012-01
Cena: 580 Kč
Změny: A1 7.21t

ČSN EN 61850-5 ed. 2
(33 4850), kat. č. 94216
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 5: Požadavky na komunikaci pro funkce a modely zařízení
Vydána: 2013-12
Cena: 1 535 Kč
Změny: A1 1.23t

ČSN EN 61850-6 ed. 2
(33 4850), kat. č. 86771
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 6: Konfigurační popisový jazyk pro komunikaci v elektrických stanicích týkající se IED
Vydána: 2010-10
Cena: 2 520 Kč
Změny: A1 2.19t

ČSN EN 61850-7-1 ed. 2 +A1
(33 4850), kat. č. 511750
převzata vyhlášením ve věstníku
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-1: Základní komunikační struktura - Zásady a modely
Vydána: 2021-04
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 61850-7-2 ed. 2 +A1
(33 4850), kat. č. 510370
převzata vyhlášením ve věstníku

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-2: Základní informační a komunikační struktura - Abstraktní rozhraní pro komunikační služby (ACSI)
Vydána: 2020-09
Cena: 2 400 Kč

ČSN EN 61850-7-3 ed. 2 +A1
(33 4850), kat. č. 510372
převzata vyhlášením ve věstníku
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-3: Základní komunikační struktura - Obecné třídy dat
Vydána: 2020-09
Cena: 1 530 Kč

ČSN EN 61850-7-4 ed. 2 +A1
(33 4850), kat. č. 510371
převzata vyhlášením ve věstníku
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-4: Základní komunikační struktura - Kompatibilní třídy logických uzlů a třídy datových objektů
Vydána: 2020-09
Cena: 3 950 Kč

ČSN EN 61850-7-410 ed. 2
(33 4850), kat. č. 93396
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-410: Základní komunikační struktura - Vodní elektrárny - Komunikace pro sledování a řízení
Vydána: 2013-08
Cena: 800 Kč
Změny: A1 8.16t

ČSN EN 61850-7-420
(33 4850), kat. č. 85142
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-420: Základní komunikační struktura - Logické uzly pro decentralizované zdroje elektrické energie
Vydána: 2010-02
Cena: 802 Kč
Změny: Z1 8.22t

ČSN EN 61850-8-1 ed. 2 +A1
(33 4850), kat. č. 510373
převzata vyhlášením ve věstníku
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 8-1: Mapování specifických komunikačních služeb (SCSM) - Mapování na MMS (ISO 9506-1 a ISO 9506-2) a na ISO/IEC 8802-3
Vydána: 2020-09
Cena: 2 150 Kč

ČSN EN 61850-9-2 ed. 2
(33 4850), kat. č. 90864
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 9-2: Mapování specifických komunikačních služeb (SCSM) - Vzorkované hodnoty z ISO/IEC 8802-3
Vydána: 2012-07
Cena: 690 Kč
Změny: A1 10.20t

ČSN EN IEC 61850-7-420 ed. 2
(33 4850), kat. č. 514250
převzata vyhlášením ve věstníku
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 7-420: Základní komunikační struktura - Logické uzly pro decentralizované zdroje elektrické energie
Vydána: 2022-08
Cena: 3 320 Kč

ČSN EN IEC 61850-8-2
(33 4850), kat. č. 507151
převzata vyhlášením ve věstníku
Komunikační sítě a systémy pro automatizaci v energetických společnostech - Část 8-2: Mapování specifických komunikačních služeb (SCSM) - Mapování na protokol XMPP
Vydána: 2019-07
Cena: 1 870 Kč

3349 Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API)

ČSN EN 61968-100
(33 4900), kat. č. 95127
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 100: Profily implementace
Vydána: 2014-04
Cena: 802 Kč
Změny: Z1 10.22t

ČSN EN 61968-11 ed. 2
(33 4900), kat. č. 94474
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 11: Rozšíření obecného informačního modelu (CIM) pro distribuci
Vydána: 2014-01
Cena: 1 390 Kč

ČSN EN 61968-13
(33 4900), kat. č. 83563
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 13: RDF Formát výměny CIM modelu pro distribuci elektrické energie
Vydána: 2009-06
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 12.21t

ČSN EN 61968-6
(33 4900), kat. č. 98986
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 6: Rozhraní pro údržbu a konstrukci
Vydána: 2016-05
Cena: 990 Kč

ČSN EN 61968-8
(33 4900), kat. č. 98619
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 8: Rozhraní pro zákaznické operace
Vydána: 2016-07
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61968-9 ed. 2
(33 4900), kat. č. 95850
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 9: Rozhraní pro odečet a řízení měřičů
Vydána: 2014-09
Cena: 2 600 Kč

ČSN EN IEC 61968-1 ed. 3
(33 4900), kat. č. 511840
přejata převzetím originálu
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 1: Architektura rozhraní a obecná doporučení
Vydána: 2021-02
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61968-100 ed. 2
(33 4900), kat. č. 515239
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 100: Profily implementace
Vydána: 2022-10
Cena: 1 870 Kč

ČSN EN IEC 61968-13 ed. 2
(33 4900), kat. č. 513817
přejata převzetím originálu
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 13: Společné profily modelů distribuční napájecí soustavy
Vydána: 2021-12
Cena: 1 730 Kč

ČSN EN IEC 61968-3 ed. 2
(33 4900), kat. č. 506022
přejata převzetím originálu
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 3: Rozhraní pro provoz soustavy
Vydána: 2018-10
Cena: 1 302 Kč
Změny: Z1 1.22t

ČSN EN IEC 61968-3 ed. 3
(33 4900), kat. č. 514064
přejata převzetím originálu
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 3: Rozhraní pro provoz soustavy
Vydána: 2022-01
Cena: 1 730 Kč

ČSN EN IEC 61968-4 ed. 2
(33 4900), kat. č. 508914
přejata převzetím originálu
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 4: Rozhraní pro řízení záznamů (výkazů) a aktiv
Vydána: 2019-11
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN IEC 61968-5
(33 4900), kat. č. 511751
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace aplikací v energetických společnostech - Systémová rozhraní pro řízení dodávky elektrické energie - Část 5: Optimalizace dodávané energie
Vydána: 2021-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN 62559-2
(33 4905), kat. č. 98566
převzata vyhlášením ve věstníku
Metodika pro případy použití - Část 2: Stanovení šablon pro případy použití, jmenné seznamy a požadavkové listy
Vydána: 2016-03
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 62559-3
(33 4905), kat. č. 505166
převzata vyhlášením ve věstníku
Metodika pro případy použití - Část 3: Definování případů použití artefaktů šablony do serializovaného formátu XML
Vydána: 2018-09
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61970-1
(33 4910), kat. č. 77384
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 1: Směrnice a obecné požadavky
Vydána: 2006-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61970-452 ed. 3
(33 4910), kat. č. 503835
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 452: Statické CIM profily přenosové sítě
Vydána: 2018-03
Cena: 1 302 Kč
Změny: Z1 7.22t

ČSN EN 61970-453 ed. 2
(33 4910), kat. č. 96173
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 453: Profil rozvržení schématu
Vydána: 2014-11
Cena: 475 Kč
Změny: A1 6.19t

ČSN EN 61970-501
(33 4910), kat. č. 77555
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 501: Schéma struktury popisu prostředků obecného informačního modelu (CIM RDF)

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Vydána: 2007-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 61970-552 ed. 2
(33 4910), kat. č. 502762
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 552: Formát výměny modelu CIMXML
Vydána: 2017-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61970-301 ed. 6
(33 4910), kat. č. 511104
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 301: Základ obecného informačního modelu (CIM)
Vydána: 2021-01
Cena: 3 780 Kč
Změny: A1 10.22t

ČSN EN IEC 61970-302
(33 4910), kat. č. 505530
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 302: CIM pro dynamiku
Vydána: 2018-11
Cena: 3 500 Kč

ČSN EN IEC 61970-401
(33 4910), kat. č. 515795
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-ASPI) - Část 401: Rámec profilu
Vydána: 2022-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 61970-452 ed. 4
(33 4910), kat. č. 514507
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 452: Statické CIM profily přenosové sítě
Vydána: 2022-07
Cena: 1 990 Kč

ČSN EN IEC 61970-456 ed. 2
(33 4910), kat. č. 506234
přejata převzetím originálu
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 456: Profily řešení stavu napájecí soustavy
Vydána: 2018-11
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 8.22t

ČSN EN IEC 61970-456 ed. 3
(33 4910), kat. č. 514769
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 456: Profily řešení stavu napájecí soustavy
Vydána: 2022-08
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61970-457
(33 4910), kat. č. 512758
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 457: Profily dynamiky
Vydána: 2021-10
Cena: 3 500 Kč

ČSN EN IEC 61970-600-1
(33 4910), kat. č. 513468
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 600-1: Specifikace výměny modelu společné sítě (CGMES) - Struktura a pravidla
Vydána: 2022-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61970-600-2
(33 4910), kat. č. 513467
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní aplikačního programu pro systémy řízení elektrické energie (EMS-API) - Část 600-2: Specifikace pro výměnu modelu společné sítě (CGMES) - Specifikace pro výměny profilu
Vydána: 2022-02
Cena: 6 300 Kč

3350 Elektrotepelná zařízení

ČSN EN 62325-351 ed. 2
(33 5000), kat. č. 503223
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 351: Profil výměny modelu CIM pro evropský trh
Vydána: 2017-11
Cena: 570 Kč

ČSN EN 62325-450
(33 5000), kat. č. 94496
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 450: Pravidla profilů a kontextového modelování
Vydána: 2014-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 62325-451-1 ed. 2
(33 5000), kat. č. 504632
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 451-1: Obchodní proces potvrzování a kontextový model CIM pro evropský trh
Vydána: 2018-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 62325-451-2
(33 5000), kat. č. 96612
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 451-2: Plánování obchodních procesů a kontextový model CIM pro evropský trh
Vydána: 2015-02
Cena: 790 Kč
Změny: Oprava 1 5.17t

ČSN EN 62325-451-3
(33 5000), kat. č. 97013
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 451-3: Obchodní proces přidělování přenosové kapacity (explicitní nebo implicitní aukce) a kontextové modely pro evropský trh
Vydána: 2015-04
Cena: 1 620 Kč
Změny: A1 2.18t

ČSN EN 62325-451-4 ed. 2
(33 5000), kat. č. 504630
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 451-4: Obchodní proces zúčtování a odsouhlasení, kontextové modely a modely sestavení pro evropský trh
Vydána: 2018-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 62325-451-5
(33 5000), kat. č. 97910
převzata vyhlášením ve věstníku
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 451-5: Formulace problému a dotaz na stav obchodních procesů, kontextové modely a modely sestavení pro evropský trh
Vydána: 2015-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62325-301 ed. 2
(33 5000), kat. č. 506236
přejata převzetím originálu
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 301: Rozšíření obecného informačního modelu (CIM) pro trhy
Vydána: 2018-11
Cena: 3 090 Kč

ČSN EN IEC 62325-451-10
(33 5000), kat. č. 512225
převzata vyhlášením ve věstníku
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 451-10: Profily pro data týkající se spotřeby energie ("Moje data týkající se energie")
Vydána: 2021-07
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 62325-451-6 ed. 2
(33 5000), kat. č. 505754
převzata vyhlášením ve věstníku
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 451-6: Publikace informací o trhu, kontextové modely a modely sestavení pro evropský trh
Vydána: 2018-11
Cena: 1 870 Kč

ČSN EN IEC 62325-451-7
(33 5000), kat. č. 512757
převzata vyhlášením ve věstníku
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 451-7: Vyrovnávací procesy, kontextové modely a modely sestavení pro evropský typ trhu
Vydána: 2021-10
Cena: 990 Kč

ČSN EN IEC 62325-451-8
(33 5000), kat. č. 515487
převzata vyhlášením ve věstníku
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 451-8: HVDC Plánovací proces, kontextové a montážní modely pro evropský typ trhu
Vydána: 2022-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 62325-503
(33 5000), kat. č. 507015
přejata převzetím originálu
Rámec pro komunikaci na trhu s energií - Část 503: Pokyny týkající se výměny tržních dat pro profil IEC 62325-351
Vydána: 2019-03
Cena: 770 Kč

ČSN EN 62361-100
(33 5001), kat. č. 503225
Řízení elektrizační soustavy a přidružená výměna informací - Dlouhodobá interoperabilita - Část 100: Mapování profilů CIM do schématu XML
Vydána: 2017-11
Cena: 550 Kč

ČSN EN 62361-2
(33 5001), kat. č. 95413
Řízení elektrizačních soustav a přidružená výměna informací - Dlouhodobá interoperabilita - Část 2: Koncové kódy kvality pro SCADA systémy
Vydána: 2014-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60519-10 ed. 2
(33 5002), kat. č. 94225
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 10: Zvláštní požadavky na elektrické odporové pásové ohřívací systémy pro průmyslové a komerční použití
Vydána: 2013-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60519-11 ed. 2
(33 5002), kat. č. 81017
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 11: Zvláštní požadavky na zařízení využívající účinku elektromagnetických sil na tekuté kovy
Vydána: 2008-06
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60519-3 ed. 2
(33 5002), kat. č. 74854
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 3: Zvláštní požadavky na instalace pro indukční a kondukční ohřev a pro indukční tavení
Vydána: 2006-01
Cena: 230 Kč

ČSN EN 60519-4 ed. 3
(33 5002), kat. č. 94886
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 4: Zvláštní požadavky na obloukové pece
Vydána: 2014-03
Cena: 372 Kč
Změny: Z1 7.22t

ČSN EN 60519-6 ed. 2
(33 5002), kat. č. 89362
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 6: Technické požadavky na bezpečnost průmyslových mikrovlnných ohřívacích zařízení
Vydána: 2011-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60519-7
(33 5002), kat. č. 83601
Bezpečnost u elektrotepelných zařízení - Část 7: Zvláštní požadavky na pece s elektronovými děly
Vydána: 2009-06
Cena: 230 Kč

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

ČSN EN IEC 60519-1 ed. 5
(33 5002), kat. č. 510536
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost u zařízení pro elektroohřev a elektromagnetické zpracování - Část 1: Obecné požadavky
Vydána: 2020-10
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 60519-12 ed. 2
(33 5002), kat. č. 505431
Bezpečnost u zařízení pro elektroohřev a elektromagnetické zpracování - Část 12: Zvláštní požadavky na infračervený elektroohřev
Vydána: 2018-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 60519-4 ed. 4
(33 5002), kat. č. 514622
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost u zařízení pro elektroohřev a elektromagnetické zpracování - Část 4: Zvláštní požadavky na obloukové pece
Vydána: 2022-07
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 60519-8 ed. 2
(33 5002), kat. č. 510979
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost u zařízení pro elektroohřev a elektromagnetické zpracování - Část 8: Zvláštní požadavky na elektrostruskové přetavovací pece
Vydána: 2020-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN 50156-1 ed. 2
(33 5003), kat. č. 98472
přejata převzetím originálu
Elektrická zařízení pro kotle a pomocná zařízení - Část 1: Požadavky na projekt používání a instalace
Vydána: 2015-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN 50156-2
(33 5003), kat. č. 98618
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrické zařízení pro kotle a pomocná zařízení - Část 2: Požadavky na navrhování, vývoj a typové schvalování bezpečnostních přístrojů a podsystémů
Vydána: 2015-12
Cena: 230 Kč

ČSN EN 62395-1 ed. 2
(33 5004), kat. č. 94884
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrické odporové pásové ohřívací systémy pro průmyslové a komerční použití - Část 1: Obecné a zkušební požadavky
Vydána: 2014-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN 62395-2
(33 5004), kat. č. 94882
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektrické odporové pásové ohřívací systémy pro průmyslové a komerční použití - Část 2: Aplikační návod pro navrhování, instalaci a udržování systému
Vydána: 2014-04
Cena: 770 Kč

ČSN EN 62488-1
(33 5010), kat. č. 93679
Komunikační systémy po elektrickém vedení pro aplikace v energetických společnostech - Část 1: Plánování analogových a digitálních systémů přenosu po elektrickém vedení provozovaných v elektrických sítích ZVN/VVN/VN
Vydána: 2013-09
Cena: 770 Kč

ČSN EN 62488-2
(33 5010), kat. č. 504629
Komunikační systémy po elektrickém vedení pro aplikace v energetických společnostech - Část 2: Analogové terminály pro přenos po elektrickém vedení neboli APLC
Vydána: 2018-04
Cena: 630 Kč
Změny: Oprava 1 7.20t, Oprava 2 11.23t

ČSN EN IEC 62488-3
(33 5010), kat. č. 512943
převzata vyhlášením ve věstníku
Komunikační systémy po elektrickém vedení pro aplikace v energetických společnostech - Část 3: Terminály digitálního přenosu po elektrickém vedení (DPLC) a hybridní terminály ADPLC
Vydána: 2022-01
Cena: 590 Kč

ČSN EN 62351-11
(33 5011), kat. č. 502763
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 11: Bezpečnost pro soubory XML
Vydána: 2017-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 62351-3
(33 5011), kat. č. 97569
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 3: Komunikační síť a systémová bezpečnost - Profily zahrnující TCP/IP
Vydána: 2015-08
Cena: 682 Kč
Změny: A1 1.19t, A2 11.20t, Z1 12.23t

ČSN EN 62351-7
(33 5011), kat. č. 505225
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 7: Modely datových objektů řízení sítě a systémů (NSM)
Vydána: 2018-06
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 62351-9
(33 5011), kat. č. 504268
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 9: Řízení klíčů kybernetické bezpečnosti pro zařízení energetické soustavy
Vydána: 2018-02
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 12.23t

ČSN EN IEC 62351-3 ed. 2
(33 5011), kat. č. 518048
převzata vyhlášením ve věstníku
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 3: Komunikační síť a systémová bezpečnost - Profily zahrnující TCP/IP
Vydána: 2023-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62351-4
(33 5011), kat. č. 507150
převzata vyhlášením ve věstníku
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 4: Profily zahrnující MMS
Vydána: 2019-07
Cena: 1 495 Kč
Změny: A1 2.21t

ČSN EN IEC 62351-5
(33 5011), kat. č. 517018
převzata vyhlášením ve věstníku
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 5: Bezpečnost pro IEC 60870-5 a její odvozeniny
Vydána: 2023-08
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 62351-6
(33 5011), kat. č. 512110
převzata vyhlášením ve věstníku
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 6: Bezpečnost pro IEC 61850
Vydána: 2021-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62351-8
(33 5011), kat. č. 510972
převzata vyhlášením ve věstníku
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 8: Řízení přístupu na základě role
Vydána: 2020-11
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62351-9 ed. 2
(33 5011), kat. č. 518046
převzata vyhlášením ve věstníku
Řízení energetických soustav a přidružená výměna informací - Bezpečnost dat a komunikací - Část 9: Řízení klíčů kybernetické bezpečnosti pro zařízení energetické soustavy
Vydána: 2023-12
Cena: 990 Kč

3360 Technologie palivových článků

ČSN EN 62282-3-200 ed. 2
(33 6000), kat. č. 500274
přejata převzetím originálu
Technologie palivových článků - Část 3-200: Stabilní napájecí systémy na palivové články - Metody funkčních zkoušek
Vydána: 2016-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN 62282-3-201 ed. 2
(33 6000), kat. č. 503836
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 3-201: Stabilní napájecí zdroje na palivové články - Metody funkčních zkoušek pro malé napájecí systémy na palivové články
Vydána: 2018-03
Cena: 820 Kč
Změny: A1 9.22t

ČSN EN 62282-3-300
(33 6000), kat. č. 92566
Technologie palivových článků - Část 3-300: Stabilní napájecí systémy na palivové články - Instalace
Vydána: 2013-04
Cena: 230 Kč

ČSN EN 62282-4-101
(33 6000), kat. č. 97121
Technologie palivových článků - Část 4-101: Napájecí systémy na palivové články pro pohon vozidel jiných než silničních a pomocné hnací jednotky (APU) - Bezpečnost elektricky poháněných motorových vozíků
Vydána: 2015-05
Cena: 582 Kč
Změny: Z1 2.23t

ČSN EN 62282-4-102
(33 6000), kat. č. 503110
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 4-102: Napájecí systémy na palivové články pro průmyslové elektrické vozíky - Zkušební metody pro funkční vlastnosti
Vydána: 2017-11
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 6.23t

ČSN EN 62282-6-100
(33 6000), kat. č. 87223
přejata převzetím originálu
Technologie palivových článků - Část 6-100: Miniaturní napájecí zdroje na palivové články - Bezpečnost
Vydána: 2010-12
Cena: 3 040 Kč
Změny: A1 7.13t

ČSN EN 62282-6-200 ed. 3
(33 6000), kat. č. 501599
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 6-200: Miniaturní napájecí zdroje na palivové články - Metody funkčních zkoušek
Vydána: 2017-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 62282-6-300 ed. 2
(33 6000), kat. č. 93989
Technologie palivových článků - Část 6-300: Miniaturní napájecí zdroje na palivové články - Zaměnitelnost palivových zásobníků

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024

Vydána: 2013-11
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62282-2-100
(33 6000), kat. č. 510977
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 2-100: Moduly palivových článků - Bezpečnost
Vydána: 2020-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62282-3-100 ed. 2
(33 6000), kat. č. 510375
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 3-100: Stabilní napájecí systémy na palivové články - Bezpečnost
Vydána: 2020-09
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62282-4-101 ed. 2
(33 6000), kat. č. 516191
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 4-101: Napájecí systémy na palivové články pro elektricky poháněné průmyslové vozíky - Bezpečnost
Vydána: 2023-02
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 62282-4-102 ed. 2
(33 6000), kat. č. 517278
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 4-102: Napájecí systémy na palivové články pro průmyslové elektrické vozíky - Zkušební metody pro funkční vlastnosti
Vydána: 2023-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62282-4-600
(33 6000), kat. č. 516190
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 4-600: Napájecí systémy na palivové články pro pohon vozidel jiných než silničních a pomocné hnací jednotky (APU) - Metody funkčních zkoušek hybridních systémů palivových článků/baterií pro bagry
Vydána: 2023-02
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62282-5-100
(33 6000), kat. č. 506506
přejata převzetím originálu
Technologie palivových článků - Část 5-100: Přemístitelné napájecí systémy na palivové články - Bezpečnost
Vydána: 2019-01
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62282-6-400
(33 6000), kat. č. 508546
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 6-400: Miniaturní napájecí zdroje na palivové články - Zaměnitelnost napájecích systémů a s tím souvisejících dat
Vydána: 2020-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 62282-7-2
(33 6000), kat. č. 513153
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 7-2: Zkušební metody - Funkční zkoušky pro jednotlivé články a svazky článků s tuhým oxidem (SOFC)
Vydána: 2021-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62282-8-101
(33 6000), kat. č. 510374
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 8-101: Systémy pro ukládání energie využívající moduly palivových článků v reverzním režimu - Zkušební postupy pro ověření funkčnosti jednotlivých článků a svazků na bázi tuhých oxidů včetně reverzního provozu
Vydána: 2020-09
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62282-8-102
(33 6000), kat. č. 510086
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 8-102: Systémy pro ukládání energie využívající moduly palivových článků v reverzním režimu - Zkušební postupy pro ověření funkčnosti jednotlivých článků a svazků s protonovou propustnou membránou, včetně reverzního provozu
Vydána: 2020-08
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62282-8-201
(33 6000), kat. č. 510085
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 8-201: Systémy pro ukládání energie využívající moduly palivových článků v reverzním režimu - Zkušební postupy pro ověření funkčnosti dodávky ze systému (ukládání energie) do napájecího systému
Vydána: 2020-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62282-8-301
(33 6000), kat. č. 518051
převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie palivových článků - Část 8-301: Systémy pro ukládání energie využívající moduly palivových článků v reverzním režimu - Ukládání do methanových energetických systémů založených na bázi tuhých oxidů včetně reverzního provozu - Zkušební postupy pro ověření funkčnosti
Vydána: 2023-12
Cena: 550 Kč

3392 Rozptýlené zdroje elektrické energie

ČSN IEC/TS 62786
(33 9200), kat. č. 506733
Rozptýlené zdroje elektrické energie - Propojení s rozvodnou sítí
Vydána: 2019-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 62934
(33 9201), kat. č. 514153
Integrace obnovitelných zdrojů do sítí - Termíny a definice
Vydána: 2022-05
Cena: 440 Kč

ČSN IEC/TS 62898-1
(33 9210), kat. č. 506786
Mikrosítě - Část 1: Směrnice pro plánování a specifikace projektů mikrosítí
Vydána: 2019-05
Cena: 350 Kč

Data jsou aktuální k 30. dubnu 2024. Uvolněno pod licencí Creative Commons BY-SA. Autor: Jiří Hrazdil, 2024