

18 PRŮMYSLOVÁ AUTOMATIZACE

1800 Terminologie, všeobecně

ČSN EN 61298-1 ed. 2

(18 0001), kat. č. 83341
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro měření a řízení průmyslových procesů - Obecné metody a postupy pro hodnocení vlastností - Část 1: Obecné úvahy
Vydána: 2009-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61298-2 ed. 2

(18 0001), kat. č. 83338
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro měření a řízení průmyslových procesů - Obecné metody a postupy pro hodnocení vlastností - Část 2: Zkoušky při referenčních podmínkách
Vydána: 2009-08
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61298-3 ed. 2

(18 0001), kat. č. 83339
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro měření a řízení průmyslových procesů - Obecné metody a postupy pro hodnocení vlastností - Část 3: Zkoušky pro určování účinků ovlivňujících veličin
Vydána: 2009-08
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61298-4 ed. 2

(18 0001), kat. č. 83340
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení pro měření a řízení průmyslových procesů - Obecné metody a postupy pro hodnocení vlastností - Část 4: Obsah hodnotící zprávy
Vydána: 2009-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61297

(18 0040), kat. č. 21660
Systémy pro řízení průmyslových procesů - Klasifikace adaptivních řídicích jednotek pro účely hodnocení
Vydána: 1997-06
Cena: 125 Kč

ČSN EN 62682

(18 0041), kat. č. 97464
převzata vyhlášením ve věstníku
Řízení signalizace pro průmyslové procesy
Vydána: 2015-08
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 6.23t

ČSN EN IEC 62682 ed. 2

(18 0041), kat. č. 516859
převzata vyhlášením ve věstníku
Řízení signalizace pro průmyslové procesy
Vydána: 2023-06
Cena: 770 Kč

1801 Elektrické analogové výrobky a signály

ČSN EN 61003-1 ed. 3

(18 0105), kat. č. 502198
přejata převzetím originálu
Systémy řízení průmyslových procesů - Přístroje s analogovými vstupy a dvou nebo vícecestavovými výstupy - Část 1: Metody hodnocení vlastností
Vydána: 2017-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61003-2 ed. 2

(18 0105), kat. č. 502200
přejata převzetím originálu
Systémy řízení průmyslových procesů - Přístroje s analogovými vstupy a dvou nebo vícecestavovými výstupy - Část 2: Vodítko pro prohlídku a kusové zkoušky
Vydána: 2017-04
Cena: 230 Kč

ČSN IEC 381-1

(18 0110), kat. č. 28546
Analogové signály pro systémy řízení procesů.

Část 1: Stejnoseměrné proudové signály

Vydána: 1993-02
Cena: 222 Kč
Změny: Z1 12.97t

ČSN IEC 381-2

(18 0111), kat. č. 28643
Analogové signály pro systémy řízení procesů.
Část 2: Stejnoseměrné napěťové signály.
Vydána: 1993-04
Cena: 125 Kč

ČSN IEC 946

(18 0112), kat. č. 25305
Dvojkové stejnosměrné napěťové signály pro systémy měření a řízení procesů
Vydána: 1992-10
Cena: 315 Kč
Změny: Z1 12.97t

ČSN EN 60382

(18 0113), kat. č. 18002
Analogový pneumatický signál pro systémy řízení procesů
Vydána: 1995-09
Cena: 125 Kč

1803 Funkční bezpečnost elektrických a elektronických systémů

ČSN EN 61508-1 ed. 2

(18 0301), kat. č. 87381
Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností - Část 1: Všeobecné požadavky
Vydána: 2011-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61508-2 ed. 2

(18 0301), kat. č. 87383
Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností - Část 2: Požadavky na elektrické/elektronické/programovatelné elektronické systémy související s bezpečností
Vydána: 2011-02
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61508-3 ed. 2

(18 0301), kat. č. 87387
přejata převzetím originálu
Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností - Část 3: Požadavky na software
Vydána: 2011-01
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61508-4 ed. 2

(18 0301), kat. č. 87385
Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností - Část 4: Definice a zkratky
Vydána: 2011-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61508-5 ed. 2

(18 0301), kat. č. 87389
přejata převzetím originálu
Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností - Část 5: Příklady metod určování úrovně integrity bezpečnosti
Vydána: 2011-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61508-6 ed. 2

(18 0301), kat. č. 87391
přejata převzetím originálu
Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností - Část 6: Metodické pokyny pro použití IEC 61508-2 a IEC 61508-3
Vydána: 2011-01
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61508-7 ed. 2

(18 0301), kat. č. 87393
přejata převzetím originálu
Funkční bezpečnost elektrických/elektronických/programovatelných elektronických systémů souvisejících s bezpečností - Část 7: Přehled technik a opatření
Vydána: 2011-01
Cena: 990 Kč

ČSN EN IEC 63376

(18 0302), kat. č. 518614
převzata vyhlášením ve věstníku
Systém energetického managementu průmyslových zařízení (FEMS) - Funkce a informační toky
Vydána: 2024-03
Cena: 590 Kč

ČSN CLC IEC/TR 61511-4

(18 0303), kat. č. 514576
přejata převzetím originálu
Funkční bezpečnost - Bezpečnostní systémy pro sektor průmyslových procesů - Část 4: Vysvětlení a zdůvodnění změn v IEC 61511-1 od 1. vydání do 2. vydání
Vydána: 2022-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61511-1 ed. 2

(18 0303), kat. č. 503189
přejata převzetím originálu
Funkční bezpečnost - Bezpečnostní přístrojové systémy pro sektor průmyslových procesů - Část 1: Struktura, definice, systém, požadavky na hardware a aplikační programování
Vydána: 2018-05
Cena: 960 Kč
Změny: A1 5.18t

ČSN EN 61511-2 ed. 2

(18 0303), kat. č. 503187
přejata převzetím originálu
Funkční bezpečnost - Bezpečnostní přístrojové systémy pro sektor průmyslových procesů - Část 2: Metodický pokyn pro používání IEC 61511-1
Vydána: 2018-05
Cena: 1 530 Kč

ČSN EN 61511-3 ed. 2

(18 0303), kat. č. 503185
přejata převzetím originálu
Funkční bezpečnost - Bezpečnostní přístrojové systémy pro sektor průmyslových procesů - Část 3: Pokyn pro stanovení požadované úrovně integrity bezpečnosti
Vydána: 2018-05
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62443-2-1

(18 0304), kat. č. 520445
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost systémů pro průmyslovou automatizaci a řízení - Část 2-1: Požadavky na program bezpečnosti pro vlastníky aktiv IACS
Vydána: 2025-02
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62443-2-4

(18 0304), kat. č. 507825
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost systémů pro průmyslovou automatizaci a řízení - Část 2-4: Požadavky na program bezpečnosti pro poskytovatele služeb IACS
Vydána: 2019-11
Cena: 1 142 Kč
Změny: A1 11.19t, Z1 6.24t

ČSN EN IEC 62443-2-4 ed. 2

(18 0304), kat. č. 519128
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost systémů pro průmyslovou automatizaci a řízení - Část 2-4: Požadavky na program bezpečnosti pro poskytovatele služeb IACS
Vydána: 2024-06
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62443-3-2

(18 0304), kat. č. 511295

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/>

převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost systémů pro průmyslovou
automatizaci a řízení - Část 3-2: Posouzení
bezpečnostních rizik pro návrh systému
Vydána: 2021-03
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62443-3-3
(18 0304), kat. č. 507827
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Bezpečnost sítě a
systému - Část 3-3: Požadavky na bezpečnost
systému a bezpečnostní úroveň
Vydána: 2019-11
Cena: 790 Kč
Změny: Oprava 1 3.20t

ČSN EN IEC 62443-4-1
(18 0304), kat. č. 505327
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost pro systémy průmyslové
automatizace a řízení - Část 4-1: Požadavky na
životní cyklus vývoje bezpečného výrobku
Vydána: 2018-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 62443-4-2
(18 0304), kat. č. 507824
převzata vyhlášením ve věstníku
Bezpečnost pro systémy průmyslové
automatizace a řízení - Část 4-2: Požadavky
technické bezpečnosti pro součásti IACS
Vydána: 2019-11
Cena: 770 Kč

1804 Provozní podmínky výrobků

ČSN EN 61987-1
(18 0410), kat. č. 79894
přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 1: Měřicí zařízení s analogovým a
digitálním výstupem
Vydána: 2007-11
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61987-10
(18 0410), kat. č. 85699
přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 10: Seznam vlastností (LOP) pro
měření průmyslových procesů a řízení
elektronických dat - Základy
Vydána: 2010-04
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61987-11 ed. 2
(18 0410), kat. č. 502868
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 11: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro měření a řízení
průmyslových procesů - Obecné struktury
Vydána: 2017-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61987-12
(18 0410), kat. č. 500836
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 12: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro zařízení měření
průtoku
Vydána: 2017-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61987-13
(18 0410), kat. č. 500837
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 13: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro zařízení měření
tlaku
Vydána: 2017-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61987-14
(18 0410), kat. č. 501164
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 14: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro zařízení měření
teploty
Vydána: 2017-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61987-15
(18 0410), kat. č. 502512
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 15: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro zařízení měření
hladiny
Vydána: 2017-08
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61987-16
(18 0410), kat. č. 502870
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 16: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro zařízení měření
hustoty
Vydána: 2017-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61987-21
(18 0410), kat. č. 99804
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 21: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro automatické
ventily - Obecné struktury
Vydána: 2016-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61987-22
(18 0410), kat. č. 99805
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 22: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro sestavy tělesa
ventilu
Vydána: 2016-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61987-23
(18 0410), kat. č. 99803
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 23: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro aktuátory
Vydána: 2016-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61987-24-1
(18 0410), kat. č. 99802
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 24-1: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro polohovací
regulátory
Vydána: 2016-06
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61987-24-2
(18 0410), kat. č. 504050
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 24-2: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro příslušenství
ventilů/aktuátorů
Vydána: 2018-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61987-24-3
(18 0410), kat. č. 504049
převzata vyhlášením ve věstníku

Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 24-3: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro příslušenství pro
úpravu průtoku
Vydána: 2018-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61987-31
(18 0410), kat. č. 517051
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 31: Seznam vlastností (LOP)
zařízení infrastruktury pro elektronickou
výměnu dat - Generické struktury
Vydána: 2023-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61987-32
(18 0410), kat. č. 520078
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 32: Seznam vlastností (LOP) pro
moduly I/O pro elektronickou výměnu dat
Vydána: 2024-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61987-92
(18 0410), kat. č. 506090
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření a řízení průmyslových procesů -
Struktura dat a prvků v katalogu průmyslových
zařízení - Část 92: Seznam vlastností (LOP) pro
elektronickou výměnu dat pro měřicí zařízení -
Hledisko seznamu vlastností (LOP)
Vydána: 2019-03
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 62890
(18 0410), kat. č. 511512
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření, řízení a automatizace průmyslových
procesů - Management životního cyklu systémů a
části
Vydána: 2021-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 62337 ed. 2
(18 0411), kat. č. 91571
přejata převzetím originálu
Uvádění elektrických, měřicích a řídicích systémů
do provozu v oboru řízení průmyslových procesů
- Postupné kroky a činnosti
Vydána: 2012-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 62381 ed. 2
(18 0412), kat. č. 91569
přejata převzetím originálu
Automatické systémy v průmyslových procesech
- Výrobní přejímací zkouška (FAT), přejímací
zkouška na místě (SAT) a zkouška začlenění v
místě (SIT)
Vydána: 2012-11
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 3.25t

ČSN EN IEC 62381 ed. 3
(18 0412), kat. č. 520442
převzata vyhlášením ve věstníku
Automatické systémy v průmyslových procesech
- Výrobní přejímací zkouška (FAT), přejímací
zkouška na místě (SAT) a zkouška začlenění v
místě (SIT)
Vydána: 2025-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN 62382 ed. 2
(18 0413), kat. č. 93596
přejata převzetím originálu
Řídicí systémy v průmyslových procesech -
Zpětná elektrická kontrola a zpětná kontrola
měření
Vydána: 2013-08
Cena: 382 Kč
Změny: Z1 3.25t

ČSN EN IEC 62382 ed. 3
(18 0413), kat. č. 520651

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/>

převzata vyhlášením ve věstníku
Řídicí systémy v průmyslových procesech -
Zpětná elektrická kontrola a zpětná kontrola
měření

Vydána: 2025-03

Cena: 350 Kč

ČSN EN 62419

(18 0414), kat. č. 84432

převzata vyhlášením ve věstníku
Technologie řízení - Pravidla pro označování
měřicích přístrojů

Vydána: 2009-11

Cena: 340 Kč

ČSN EN 62424 ed. 2

(18 0415), kat. č. 502352

přejata převzetím originálu
Znárodnění v technice řízení procesů - Požadavky
v P&I diagramech a pro výměnu dat mezi
náradím P&ID a PCE-CAE

Vydána: 2017-05

Cena: 1 270 Kč

ČSN EN 62708

(18 0416), kat. č. 98128

převzata vyhlášením ve věstníku
Druhy dokumentů pro elektrické projekty a
projekty přístrojového vybavení v řízení
průmyslových procesů

Vydána: 2015-12

Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62881

(18 0417), kat. č. 506873

převzata vyhlášením ve věstníku

Tabulka příčin a následků

Vydána: 2019-05

Cena: 360 Kč

Změny: Oprava 1 12.19t

ČSN EN 60654-1

(18 0421), kat. č. 19380

Měřicí a řídicí zařízení průmyslových procesů.
Provozní podmínky. Část 1: Klimatické podmínky

Vydána: 1996-05

Cena: 340 Kč

ČSN IEC 654-2

(18 0421), kat. č. 28547

Provozní podmínky pro měřicí a řídicí zařízení
průmyslových procesů. Část 2: Napájení

Vydána: 1993-02

Cena: 326 Kč

Změny: A1 3.97t, Z1 3.97t, Z2 7.98t

ČSN IEC 654-3

(18 0421), kat. č. 28604

Provozní podmínky pro měřicí a řídicí zařízení
průmyslových procesů. Část 3: Mechanické vlivy

Vydána: 1993-03

Cena: 222 Kč

Změny: Z1 12.97t

ČSN IEC 654-4

(18 0421), kat. č. 28605

Provozní podmínky pro měřicí a řídicí zařízení
průmyslových procesů. Část 4: Vlivy koroze a
eroze

Vydána: 1993-03

Cena: 262 Kč

Změny: Z1 3.99t

ČSN EN 60873-1

(18 0431), kat. č. 70944

přejata převzetím originálu
Elektrické a pneumatické analogové pásové
zapisovače pro použití v řídicích systémech
průmyslových procesů - Část 1: Metody
vyhodnocování vlastností

Vydána: 2004-08

Cena: 340 Kč

ČSN EN 60873-2

(18 0431), kat. č. 71756

přejata převzetím originálu
Elektrické a pneumatické analogové pásové
zapisovače pro použití v řídicích systémech
průmyslových procesů - Část 2: Návod pro
přejímku a kusové zkoušky

Vydána: 2004-12

Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 62828-1

(18 0432), kat. č. 504928

převzata vyhlášením ve věstníku
Referenční podmínky a postupy pro zkoušení
vysílačů pro měření průmyslových procesů - Část
1: Obecné postupy pro všechny typy vysílačů

Vydána: 2018-08

Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62828-2

(18 0432), kat. č. 504927

převzata vyhlášením ve věstníku
Referenční podmínky a postupy pro zkoušení
vysílačů pro měření průmyslových procesů - Část
2: Zvláštní postupy pro vysílače tlaku

Vydána: 2018-08

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 62828-3

(18 0432), kat. č. 505922

převzata vyhlášením ve věstníku
Referenční podmínky a postupy pro zkoušení
vysílačů pro měření průmyslových procesů - Část
3: Zvláštní postupy pro vysílače teploty

Vydána: 2019-01

Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 62828-4

(18 0432), kat. č. 511511

převzata vyhlášením ve věstníku
Referenční podmínky a postupy pro zkoušení
vysílačů pro měření průmyslových procesů - Část
4: Zvláštní postupy pro vysílače úrovně

Vydána: 2021-04

Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 62828-5

(18 0432), kat. č. 511514

převzata vyhlášením ve věstníku
Referenční podmínky a postupy pro zkoušení
vysílačů pro měření průmyslových procesů - Část
5: Zvláštní postupy pro vysílače toku

Vydána: 2021-04

Cena: 440 Kč

ČSN EN 60546-1 ed. 2

(18 0436), kat. č. 88181

přejata převzetím originálu
Regulátory s analogovými signály pro použití v
systémech řízení průmyslových procesů - Část 1:
Metody hodnocení provozuschopnosti

Vydána: 2011-05

Cena: 440 Kč

ČSN EN 60546-2 ed. 2

(18 0436), kat. č. 88185

přejata převzetím originálu
Regulátory s analogovými signály pro použití v
systémech řízení průmyslových procesů - Část 2:
Návod pro kontrolní a kusové zkoušky

Vydána: 2011-05

Cena: 340 Kč

ČSN EN 61499-1 ed. 2

(18 0441), kat. č. 93592

přejata převzetím originálu

Funkční bloky - Část 1: Architektura

Vydána: 2013-08

Cena: 945 Kč

ČSN EN 61499-2 ed. 2

(18 0441), kat. č. 93594

přejata převzetím originálu

Funkční bloky - Část 2: Softwarové požadavky

Vydána: 2013-08

Cena: 550 Kč

ČSN EN 61499-4 ed. 2

(18 0441), kat. č. 93651

přejata převzetím originálu

Funkční bloky - Část 4: Pravidla profilů shody

Vydána: 2013-09

Cena: 230 Kč

ČSN EN 61069-1 ed. 2

(18 0451), kat. č. 501981

přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Hodnocení vlastností systému pro odhad
systému - Část 1: Terminologie a základní pojmy

Vydána: 2017-03

Cena: 550 Kč

ČSN EN 61069-2 ed. 2

(18 0451), kat. č. 501983

přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Hodnocení vlastností systému pro odhad
systému - Část 2: Metodika odhadu

Vydána: 2017-03

Cena: 440 Kč

ČSN EN 61069-3 ed. 2

(18 0451), kat. č. 501985

přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Hodnocení vlastností systému pro odhad
systému - Část 3: Odhad funkčnosti systému

Vydána: 2017-03

Cena: 440 Kč

ČSN EN 61069-4 ed. 2

(18 0451), kat. č. 501987

přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Hodnocení vlastností systému pro odhad
systému - Část 4: Odhad provozuschopnosti
systému

Vydána: 2017-03

Cena: 440 Kč

ČSN EN 61069-5 ed. 2

(18 0451), kat. č. 501989

přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Hodnocení vlastností systému pro odhad
systému - Část 5: Odhad spolehlivosti systému

Vydána: 2017-03

Cena: 440 Kč

ČSN EN 61069-6 ed. 2

(18 0451), kat. č. 501991

přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Hodnocení vlastností systému pro odhad
systému - Část 6: Odhad obsluhovatelosti
systému

Vydána: 2017-03

Cena: 350 Kč

ČSN EN 61069-7 ed. 2

(18 0451), kat. č. 501993

přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Hodnocení vlastností systému pro odhad
systému - Část 7: Odhad bezpečnosti systému

Vydána: 2017-03

Cena: 340 Kč

ČSN EN 61069-8 ed. 2

(18 0451), kat. č. 501995

přejata převzetím originálu
Měření a řízení průmyslových procesů -
Hodnocení vlastností systému pro odhad
systému - Část 8: Odhad ostatních vlastností
systému

Vydána: 2017-03

Cena: 440 Kč

1820 Systémy řízení výroby

ČSN EN 61512-1

(18 2001), kat. č. 59837

Dávkové řízení - Část 1: Modely a terminologie

Vydána: 2000-09

Cena: 590 Kč

ČSN EN 61512-2

(18 2001), kat. č. 68592

převzata schválením k přímému používání
Dávkové řízení - Část 2: Datové struktury a
metodické pokyny pro jazyky

Vydána: 2003-10

Cena: 65 Kč

ČSN EN 61512-3

(18 2001), kat. č. 82333

převzata vyhlášením ve věstníku
Dávkové řízení - Část 3: Předpisy pro celkové a
místní systémy a prezentace

Vydána: 2009-04

Cena: 945 Kč

ČSN EN 61512-4

(18 2001), kat. č. 87755

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/>

převzata vyhlášením ve věstníku
Dávkové řízení - Část 4: Záznamy dávkové výroby
Vydána: 2011-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 62264-1 ed. 2
(18 2002), kat. č. 94813
přejata převzetím originálu
Integrovaný systém podnikového řízení - Část 1:
Modely a terminologie
Vydána: 2014-03
Cena: 590 Kč

ČSN EN 62264-2 ed. 2
(18 2002), kat. č. 94811
přejata převzetím originálu
Integrovaný systém podnikového řízení - Část 2:
Cílové modely a atributy pro integrované
systémy podnikového řízení
Vydána: 2014-04
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN 62264-3 ed. 2
(18 2002), kat. č. 503183
přejata převzetím originálu
Integrovaný systém podnikového řízení - Část 3:
Modely činnosti managementu výrobních
provozů
Vydána: 2017-10
Cena: 770 Kč

ČSN EN 62264-4
(18 2002), kat. č. 500540
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrovaný systém podnikového řízení - Část 4:
Objekty a atributy pro integraci správy výrobních
operací
Vydána: 2016-09
Cena: 770 Kč

ČSN EN 62264-5 ed. 2
(18 2002), kat. č. 502052
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrovaný systém podnikového řízení - Část 5:
Transakce mezi obchodem a výrobou
Vydána: 2017-05
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN IEC 62264-6
(18 2002), kat. č. 514813
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrovaný systém podnikového řízení - Část 6:
Model služby zpracování zpráv
Vydána: 2022-08
Cena: 550 Kč

1830 Systémy průmyslové automatizace

ČSN EN IEC 61139-2
(18 3001), kat. č. 516390
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové sítě - Drobné digitální komunikační
rozhraní - Část 2: Rozšíření funkční bezpečnosti
Vydána: 2023-03
Cena: 1 530 Kč

ČSN EN IEC 61139-3
(18 3001), kat. č. 518924
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové sítě - Drobné digitální komunikační
rozhraní - Část 3: Bezdrátové rozšíření
Vydána: 2024-05
Cena: 2 400 Kč

ČSN EN 50325-1 ed. 2
(18 3060), kat. č. 511228
přejata převzetím originálu
Průmyslový komunikační podsystém založený na
ISO 11898 (CAN) pro rozhraní řídicí
jednotka-zařízení - Část 1: Obecné požadavky
Vydána: 2020-11
Cena: 230 Kč

ČSN EN 50325-3
(18 3060), kat. č. 62973
Průmyslový komunikační podsystém založený na
ISO 11898 (CAN) pro rozhraní řídicí
jednotka-zařízení - Část 3: Inteligentní
distribuovaný systém (SDS)
Vydána: 2001-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN 50325-4
(18 3060), kat. č. 68193
převzata schválením k přímému používání
Průmyslový komunikační podsystém založený na
ISO 11898 (CAN) pro rozhraní řídicí
jednotka-zařízení - Část 4: CANopen
Vydána: 2003-09
Cena: 65 Kč

ČSN EN 50325-5
(18 3060), kat. č. 87320
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační podsystémy založené
na ISO 11898 (CAN) pro rozhraní radičů - Část 5:
Funkčně bezpečná komunikace založená na EN
50325-4
Vydána: 2011-03
Cena: 440 Kč

1840 Datové sběrnice procesů

ČSN EN 61784-3-1 ed. 2
(18 4001), kat. č. 87759
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 3-1:
Funkční bezpečnost sběrnic pole - Dodatečné
specifikace pro CPF 1
Vydána: 2011-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61784-3-12
(18 4001), kat. č. 87743
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
3-12: Funkční bezpečnost sběrnic pole -
Dodatečné specifikace pro CPF 12
Vydána: 2011-04
Cena: 960 Kč
Změny: A1 6.20t

ČSN EN 61784-3-14
(18 4001), kat. č. 87769
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
3-14: Funkční bezpečnost sběrnic pole -
Dodatečné specifikace pro CPF 14
Vydána: 2011-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61784-3-17
(18 4001), kat. č. 504500
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
3-17: Funkční bezpečnost sběrnic pole -
Dodatečné specifikace pro CPF 17
Vydána: 2018-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61784-3-18
(18 4001), kat. č. 89211
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
3-18: Funkční bezpečnost sběrnic pole -
Dodatečné specifikace pro CPF 18
Vydána: 2011-12
Cena: 1 010 Kč
Změny: A1 9.17t, A2 1.22t

ČSN EN 61784-3-6 ed. 2
(18 4001), kat. č. 87748
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 3-6:
Funkční bezpečnost sběrnic pole - Dodatečné
specifikace pro CPF 6
Vydána: 2011-04
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61784-5-1
(18 4001), kat. č. 94947
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 5-1:
Instalace sběrnic pole - Instalační profily pro CPF
1
Vydána: 2014-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61784-5-10 ed. 2
(18 4001), kat. č. 90958
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-10: Instalace sběrnic pole - Instalační profily

pro CPF 10
Vydána: 2012-09
Cena: 580 Kč
Změny: A1 4.16t

ČSN EN 61784-5-11 ed. 3
(18 4001), kat. č. 94933
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-11: Instalace sběrnic pole - Instalační profily
pro CPF 11
Vydána: 2014-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61784-5-13
(18 4001), kat. č. 94936
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-13: Instalace sběrnic pole - Instalační profily
pro CPF 13
Vydána: 2014-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61784-5-14 ed. 2
(18 4001), kat. č. 94951
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-14: Instalace sběrnic pole - Instalační profily
pro CPF 14
Vydána: 2014-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61784-5-15
(18 4001), kat. č. 91393
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-15: Instalace sběrnic pole - Instalační profily
pro CPF 15
Vydána: 2012-09
Cena: 580 Kč
Změny: A1 4.16t

ČSN EN 61784-5-16
(18 4001), kat. č. 94937
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-16: Instalace sběrnic pole - Instalační profily
pro CPF 16
Vydána: 2014-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61784-5-17
(18 4001), kat. č. 94953
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Část 5-17:
Instalace sběrnic pole - Instalační profily pro CPF
17
Vydána: 2014-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61784-5-19
(18 4001), kat. č. 94940
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-19: Instalace sběrnic pole - Instalační profily
pro CPF 19
Vydána: 2014-07
Cena: 582 Kč
Změny: Z1 10.24t

ČSN EN 61784-5-4
(18 4001), kat. č. 91390
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 5-4:
Instalace sběrnic pole - Instalační profily pro CPF
4
Vydána: 2012-09
Cena: 670 Kč
Změny: A1 4.16t

ČSN EN IEC 61158-6-28
(18 4001), kat. č. 517702
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnic pole - Část 6-28: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 28
Vydána: 2023-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-1 ed. 5
(18 4001), kat. č. 508291
převzata vyhlášením ve věstníku

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/>

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 1:

Profily sběrnice pole

Vydána: 2019-12

Cena: 2 232 Kč

Změny: Z1 12.23t

ČSN EN IEC 61784-1-0

(18 4001), kat. č. 517677

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 1-0: Profily

sběrnice pole - Obecné pojmy a terminologie

Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-1

(18 4001), kat. č. 517716

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 1-1:

Profily sběrnice pole - Komunikační profil rodiny

1

Vydána: 2023-12

Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-16

(18 4001), kat. č. 517675

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část

1-16: Profily sběrnice pole - Komunikační profil

rodiny 16

Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-19

(18 4001), kat. č. 517680

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část

1-19: Profily sběrnice pole - Komunikační profil

rodiny 19

Vydána: 2023-12

Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-2

(18 4001), kat. č. 517695

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 1-2:

Profily sběrnice pole - Komunikační profil rodiny

2

Vydána: 2023-12

Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-22

(18 4001), kat. č. 517382

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 1-22: Profily

sběrnice pole - Komunikační profil rodiny 22

Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-3

(18 4001), kat. č. 517719

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 1-3:

Profily sběrnice pole - Komunikační profil rodiny

3

Vydána: 2023-12

Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-4

(18 4001), kat. č. 517689

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 1-4:

Profily sběrnice pole - Komunikační profil rodiny

4

Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-5

(18 4001), kat. č. 517684

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 1-5:

Profily sběrnice pole - Komunikační profil rodiny

5

Vydána: 2023-12

Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-6

(18 4001), kat. č. 517724

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 1-6:

Profily sběrnice pole - Komunikační profil rodiny

6

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-8

(18 4001), kat. č. 517722

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 1-8:

Profily sběrnice pole - Komunikační profil rodiny

8

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-1-9

(18 4001), kat. č. 517713

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 1-9:

Profily sběrnice pole - Komunikační profil rodiny

9

Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61784-2 ed. 4

(18 4001), kat. č. 508293

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 2:

Dodatečné profily sběrnice pole pro komunikační

sítě v aplikacích reálného času založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3

Vydána: 2019-12

Cena: 2 232 Kč

Změny: Z1 12.23t

ČSN EN IEC 61784-2-0

(18 4001), kat. č. 517709

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-0: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-10

(18 4001), kat. č. 517658

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-10: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 19

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-11

(18 4001), kat. č. 517905

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-11: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 11

Vydána: 2023-12

Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-12

(18 4001), kat. č. 517880

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-12: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 12

Vydána: 2023-12

Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-13

(18 4001), kat. č. 517891

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-13: Doplnkové

profily v reálném čase založené na ISO/IEC/IEEE

8802-3 - CPF 13

Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-14

(18 4001), kat. č. 517893

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-14: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 14

Vydána: 2023-12

Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-15

(18 4001), kat. č. 517895

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-15: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 15

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-16

(18 4001), kat. č. 517897

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-16: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 16

Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-17

(18 4001), kat. č. 517899

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-17: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 17

Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-18

(18 4001), kat. č. 517903

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-18: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 18

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-19

(18 4001), kat. č. 517383

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-19: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 19

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-2

(18 4001), kat. č. 517643

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-2: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 2

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-20

(18 4001), kat. č. 517901

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-20: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 20

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-21

(18 4001), kat. č. 517907

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-21: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 21

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-3

(18 4001), kat. č. 517648

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-3: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 3

Vydána: 2023-12

Cena: 990 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-4

(18 4001), kat. č. 517639

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-4: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 4

Vydána: 2023-12

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-2-6

(18 4001), kat. č. 517636

převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové sítě - Profily - Část 2-6: Doplnkové

profily sběrnice pole v reálném čase založené na

ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 6

Vydána: 2023-12

Cena: 340 Kč

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/>

ČSN EN IEC 61784-2-8

(18 4001), kat. č. 517634
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 2-8:
Dodatečné profily sběrnice pole založené na
ISO/IEC/IEEE 8802-3 - CPF 8
Vydána: 2023-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 61784-3 ed. 4

(18 4001), kat. č. 512774
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 3:
Funkční bezpečnost sběrnice pole - Obecná
pravidla a definice profilů
Vydána: 2021-11
Cena: 1 000 Kč
Změny: A1 11.24t

ČSN EN IEC 61784-3-13 ed. 3

(18 4001), kat. č. 513268
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
3-13: Funkční bezpečnost sběrnice pole -
Dodatečné specifikace pro CPF 13
Vydána: 2022-02
Cena: 1 530 Kč

ČSN EN IEC 61784-3-2 ed. 4

(18 4001), kat. č. 513145
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 3-2:
Funkční bezpečnost sběrnice pole - Dodatečné
specifikace pro CPF 2
Vydána: 2021-12
Cena: 1 990 Kč

ČSN EN IEC 61784-3-3 ed. 4

(18 4001), kat. č. 513143
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 3-3:
Funkční bezpečnost sběrnice pole - Dodatečné
specifikace pro CPF 3
Vydána: 2021-12
Cena: 990 Kč

ČSN EN IEC 61784-3-8 ed. 3

(18 4001), kat. č. 513267
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 3-8:
Funkční bezpečnost sběrnice pole - Dodatečné
specifikace pro CPF 8
Vydána: 2022-02
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61784-5-12 ed. 2

(18 4001), kat. č. 507124
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-12: Instalace sběrnice pole - Instalační profily
pro CPF 12
Vydána: 2019-07
Cena: 382 Kč
Změny: Z1 10.24t

ČSN EN IEC 61784-5-12 ed. 3

(18 4001), kat. č. 519757
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-12: Instalace sběrnice pole - Instalační profily
pro CPF 12
Vydána: 2024-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-5-18 ed. 2

(18 4001), kat. č. 507126
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-18: Instalace sběrnice pole - Instalační profily
pro CPF 18
Vydána: 2019-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-5-19 ed. 2

(18 4001), kat. č. 519752
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové sítě - Profily - Část 5-19: Instalace
sběrnice pole - Instalační profily pro CPF 19
Vydána: 2024-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61784-5-2 ed. 4

(18 4001), kat. č. 507119

převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 5-2:
Instalace sběrnice pole - Instalační profily pro CPF
2
Vydána: 2019-07
Cena: 1 610 Kč
Změny: A1 10.24t

ČSN EN IEC 61784-5-20

(18 4001), kat. č. 507130
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-20: Instalace sběrnice pole - Instalační profily
pro CPF 20
Vydána: 2019-07
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61784-5-21

(18 4001), kat. č. 507131
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-21: Instalace sběrnice pole - Instalační profily
pro CPF 21
Vydána: 2019-07
Cena: 580 Kč
Změny: A1 10.24t

ČSN EN IEC 61784-5-22

(18 4001), kat. č. 519593
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část
5-22: Instalace sběrnice pole - Instalační profily
pro CPF 22
Vydána: 2024-09
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61784-5-3 ed. 4

(18 4001), kat. č. 506870
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 5-3:
Instalace sběrnice pole - Instalační profily pro CPF
3
Vydána: 2019-06
Cena: 1 175 Kč
Změny: A1 10.24t

ČSN EN IEC 61784-5-6 ed. 4

(18 4001), kat. č. 507121
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 5-6:
Instalace sběrnice pole - Instalační profily pro CPF
6
Vydána: 2019-07
Cena: 602 Kč
Změny: Z1 10.24t

ČSN EN IEC 61784-5-6 ed. 5

(18 4001), kat. č. 519750
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové sítě - Profily - Část 5-6: Instalace
sběrnice pole - Instalační profily pro CPF 6
Vydána: 2024-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61784-5-8 ed. 2

(18 4001), kat. č. 507128
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Profily - Část 5-8:
Instalace sběrnice pole - Instalační profily pro CPF
8
Vydána: 2019-07
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 10.24t

ČSN EN IEC 61784-5-8 ed. 3

(18 4001), kat. č. 519754
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové sítě - Profily - Část 5-8: Instalace
sběrnice pole - Instalační profily pro CPF 8
Vydána: 2024-10
Cena: 770 Kč

ČSN EN 62657-1

(18 4002), kat. č. 504048
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Bezdrátové
komunikační sítě - Část 1: Požadavky na
bezdrátovou komunikaci a uvažování spektra
Vydána: 2018-04
Cena: 590 Kč

ČSN EN 62657-2 ed. 2

(18 4002), kat. č. 503621
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Bezdrátové
komunikační sítě - Část 2: Správa koexistence
Vydána: 2018-02
Cena: 1 142 Kč
Změny: A1 5.20t, Z1 12.22t

ČSN EN IEC 62657-2 ed. 3

(18 4002), kat. č. 515768
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Koexistence
bezdrátových systémů - Část 2: Management
koexistence
Vydána: 2022-12
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 62657-3

(18 4002), kat. č. 515771
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Koexistence
bezdrátových systémů - Část 3: Formální popis
automatizovaného managementu koexistence a
návod k použití
Vydána: 2022-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62657-4

(18 4002), kat. č. 515770
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Koexistence
bezdrátových systémů - Část 4: Management
koexistence s centrální koordinací bezdrátových
aplikací
Vydána: 2022-12
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 61804-2 ed. 3

(18 4003), kat. č. 505895
přejata převzetím originálu
Funkční bloky (FB) pro řízení procesů a jazyk
popisu elektronického zařízení (EDDL) - Část 2:
Specifikace pojmu FB
Vydána: 2018-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61804-3 ed. 4

(18 4003), kat. č. 511296
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení a integrace v podnikových systémech -
Funkční bloky (FB) pro řízení procesů a jazyk
popisu elektronického zařízení (EDDL) - Část 3:
Syntaxe a sémantika EDDL
Vydána: 2021-03
Cena: 2 550 Kč

ČSN EN IEC 61804-4 ed. 2

(18 4003), kat. č. 511284
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení a integrace v podnikových systémech -
Funkční bloky (FB) pro řízení procesů a jazyk
popisu elektronického zařízení (EDDL) - Část 4:
Výklad popisu elektronického zařízení (EDD)
Vydána: 2021-03
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61804-5 ed. 2

(18 4003), kat. č. 511285
převzata vyhlášením ve věstníku
Zařízení a integrace v podnikových systémech -
Funkční bloky (FB) pro řízení procesů a jazyk
popisu elektronického zařízení (EDDL) - Část 5:
Vestavěná knihovna EDDL
Vydána: 2021-03
Cena: 1 990 Kč

ČSN CLC IEC/TR 62541-1

(18 4004), kat. č. 513459
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 1: Přehled a
koncepty
Vydána: 2022-03
Cena: 440 Kč

ČSN CLC IEC/TR 62541-2

(18 4004), kat. č. 513460
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 2:
Bezpečnostní model
Vydána: 2022-03

Cena: 550 Kč

ČSN EN 62541-100

(18 4004), kat. č. 98130
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 100:
Rozhraní zařízení
Vydána: 2015-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62541-10 ed. 3

(18 4004), kat. č. 511294
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 10: Programy
Vydána: 2021-04
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62541-11 ed. 2

(18 4004), kat. č. 511283
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 11:
Historický přístup
Vydána: 2021-03
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 62541-12

(18 4004), kat. č. 511288
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 12: Zjišťování
a globální služby
Vydána: 2021-03
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62541-13 ed. 2

(18 4004), kat. č. 511286
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 13:
Seskupování
Vydána: 2021-03
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 62541-14

(18 4004), kat. č. 511290
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 14: PubSub
Vydána: 2021-04
Cena: 1 390 Kč

ČSN EN IEC 62541-3 ed. 3

(18 4004), kat. č. 511289
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 3: Model
prostoru adres
Vydána: 2021-04
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 62541-4 ed. 3

(18 4004), kat. č. 511513
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 4: Služby
Vydána: 2021-04
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN IEC 62541-5 ed. 3

(18 4004), kat. č. 511492
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 5: Model
informací
Vydána: 2021-04
Cena: 1 390 Kč

ČSN EN IEC 62541-6 ed. 3

(18 4004), kat. č. 511299
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 6: Model
informací
Vydána: 2021-04
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 62541-7 ed. 3

(18 4004), kat. č. 511292
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 7: Profily
Vydána: 2021-03
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 62541-8 ed. 3

(18 4004), kat. č. 511293
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 8: Přístup dat
Vydána: 2021-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62541-9 ed. 3

(18 4004), kat. č. 511291
převzata vyhlášením ve věstníku
Sjednocená architektura OPC - Část 9: Signalizace
a podmínky
Vydána: 2021-03
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 62769-1 ed. 2

(18 4005), kat. č. 512533
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část 1:
Přehled
Vydána: 2021-10
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-1 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517604
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část 1:
Přehled
Vydána: 2023-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62769-100

(18 4005), kat. č. 511739
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část
100: Profily - Obecné protokoly
Vydána: 2021-05
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-100 ed. 2

(18 4005), kat. č. 517613
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část
100: Profily - Obecné protokoly
Vydána: 2023-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62769-101-1 ed. 2

(18 4005), kat. č. 512217
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část
101-1: Profily - Základ sběrnice pole H1
Vydána: 2021-08
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-101-1 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517615
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI)R - Část
101-1: Profily - Základ sběrnice pole H1
Vydána: 2023-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62769-101-2 ed. 2

(18 4005), kat. č. 512216
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část
101-2: Profily - Základ sběrnice pole HSE
Vydána: 2021-08
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-101-2 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517617
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI)R - Část
101-2: Profily - Základ sběrnice pole HSE
Vydána: 2023-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62769-102-2

(18 4005), kat. č. 517619
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část
102-2: Profily - EtherNet/IP
Vydána: 2023-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 62769-103-1 ed. 2

(18 4005), kat. č. 510997
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část
103-1: Profily - PROFIBUS
Vydána: 2021-02
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-103-1 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517620
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI)R - Část
103-1: Profily - PROFIBUS
Vydána: 2023-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62769-103-4 ed. 2

(18 4005), kat. č. 510996
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část
103-4: Profily - PROFINET
Vydána: 2021-02
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-103-4 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517622
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI)R - Část
103-4: PROFINET
Vydána: 2023-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62769-109-1 ed. 2

(18 4005), kat. č. 510995
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část
109-1: HARTR a WirelessHARTR
Vydána: 2021-02
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-109-1 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517624
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI)R - Část
109-1: HARTR a WirelessHARTR
Vydána: 2023-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62769-115-2

(18 4005), kat. č. 511740
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část
115-2: Profily - Protokol Modbus RTU
Vydána: 2021-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 62769-150-1

(18 4005), kat. č. 512775
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část
150-1: Profily - ISA 100 WIRELESS
Vydána: 2021-11
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-150-1 ed. 2

(18 4005), kat. č. 517626
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI)R - Část
150-1: Profily - ISA 100
Vydána: 2023-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62769-151-1

(18 4005), kat. č. 517603
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část
151-1: Profily - OPC UA
Vydána: 2023-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 62769-2 ed. 2

(18 4005), kat. č. 512532
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část 2:
Klient FDI
Vydána: 2021-10
Cena: 1 022 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-2 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517606
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část 2:
Klient
Vydána: 2023-10
Cena: 990 Kč

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/>

ČSN EN IEC 62769-3 ed. 2

(18 4005), kat. č. 512531
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část 3:
Server
Vydána: 2021-10
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-3 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517611
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část 3:
Server
Vydána: 2023-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62769-4 ed. 2

(18 4005), kat. č. 512530
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část 4:
Soubor části FDI
Vydána: 2021-10
Cena: 802 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-4 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517630
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část 4:
Soubor části FDI
Vydána: 2023-10
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62769-5 ed. 2

(18 4005), kat. č. 512529
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část 5:
Informační model FDI
Vydána: 2021-10
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-5 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517632
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část 5:
Informační model FDI
Vydána: 2023-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62769-6 ed. 2

(18 4005), kat. č. 512528
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část 6:
Technologie mapování
Vydána: 2021-10
Cena: 382 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-6 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517608
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část 6:
Technologie mapování
Vydána: 2023-10
Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 62769-6-100

(18 4005), kat. č. 517834
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část
6-100: Mapování technologie - Síť
Vydána: 2023-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 62769-6-200

(18 4005), kat. č. 517833
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část
6-200: Mapování technologie - HTML5
Vydána: 2023-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 62769-7 ed. 2

(18 4005), kat. č. 512527
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDI) - Část 7:
Komunikační zařízení
Vydána: 2021-10
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 62769-7 ed. 3

(18 4005), kat. č. 517628
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část 7:
Komunikační zařízení
Vydána: 2023-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62769-8

(18 4005), kat. č. 517610
převzata vyhlášením ve věstníku
Integrace zařízení pro práci v poli (FDIR) - Část 8:
Mapování EDD k OPC-UA
Vydána: 2023-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN 62714-3

(18 4006), kat. č. 503091
převzata vyhlášením ve věstníku
Technika výměnného formátu dat v technice
řízení průmyslových procesů - Jazyk se značkami
pro řízení - Část 3: Geometrie a kinematika
Vydána: 2017-11
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62714-1 ed. 2

(18 4006), kat. č. 505920
převzata vyhlášením ve věstníku
Technika výměnného formátu dat v technice
řízení průmyslových procesů - Jazyk se značkami
pro automatizaci - Část 1: Architektura a obecné
požadavky
Vydána: 2019-01
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 62057-1

(18 4009), kat. č. 517599
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektroměry - Zkušební zařízení, techniky a
postupy - Část 1: Stacionární měřicí jednotky
(MTU)
Vydána: 2023-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62057-3

(18 4009), kat. č. 519903
převzata vyhlášením ve věstníku
Elektroměry - Zkušební zařízení, techniky a
postupy - Část 3: Automatický testovací systém
měřidel (AMTS)
Vydána: 2024-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61158-2 ed. 5

(18 4020), kat. č. 96651
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 2: Specifikace fyzické vrstvy
a definice služby
Vydána: 2015-04
Cena: 2 982 Kč
Změny: Z1 9.23t

ČSN EN 61158-3-1 ed. 2

(18 4020), kat. č. 96649
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-1: Definice služby datového
spoje - Prvky typu 1
Vydána: 2015-05
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61158-3-11

(18 4020), kat. č. 81486
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-11: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 11
Vydána: 2008-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-3-13 ed. 2

(18 4020), kat. č. 96642
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-13: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 13
Vydána: 2015-06
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61158-3-14 ed. 3

(18 4020), kat. č. 96732

převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-14: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 14
Vydána: 2015-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61158-3-16

(18 4020), kat. č. 81482
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-16: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 16
Vydána: 2008-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-3-17

(18 4020), kat. č. 81481
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-17: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 17
Vydána: 2008-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-3-18

(18 4020), kat. č. 81480
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-18: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 18
Vydána: 2008-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61158-3-2 ed. 2

(18 4020), kat. č. 96647
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-2: Definice služby datového
spoje - Prvky typu 2
Vydána: 2015-05
Cena: 772 Kč
Změny: A1 12.19t, Z1 10.23t

ČSN EN 61158-3-20

(18 4020), kat. č. 96729
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-20: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 20
Vydána: 2015-06
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61158-3-22 ed. 2

(18 4020), kat. č. 96737
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-22: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 22
Vydána: 2015-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-3-24

(18 4020), kat. č. 96736
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-24: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 24
Vydána: 2015-06
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN 61158-3-3 ed. 2

(18 4020), kat. č. 96645
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-3: Definice služby datového
spoje - Prvky typu 3
Vydána: 2015-05
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61158-3-7

(18 4020), kat. č. 81488
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-7: Definice služby datového
spoje - Prvky typu 7
Vydána: 2008-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-3-8

(18 4020), kat. č. 81487

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/>

převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-8: Definice služby datového
spoje - Prvky typu 8
Vydána: 2008-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-4-1 ed. 2
(18 4020), kat. č. 96734
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-1: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 1
Vydána: 2015-06
Cena: 2 650 Kč

ČSN EN 61158-4-11 ed. 3
(18 4020), kat. č. 96742
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-11: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 11
Vydána: 2015-06
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN 61158-4-13 ed. 2
(18 4020), kat. č. 96752
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-13: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 13
Vydána: 2015-06
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61158-4-14 ed. 3
(18 4020), kat. č. 96974
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-14: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 14
Vydána: 2015-06
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-4-16
(18 4020), kat. č. 81465
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-16: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 16
Vydána: 2008-10
Cena: 990 Kč

ČSN EN 61158-4-17
(18 4020), kat. č. 81464
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-17: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 17
Vydána: 2008-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-4-18 ed. 2
(18 4020), kat. č. 91311
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-18: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 18
Vydána: 2012-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-4-20
(18 4020), kat. č. 96758
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-20: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 20
Vydána: 2015-06
Cena: 550 Kč

ČSN EN 61158-4-22 ed. 2
(18 4020), kat. č. 96759
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-22: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 22
Vydána: 2015-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61158-4-7
(18 4020), kat. č. 81474
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace

sběrnice pole - Část 4-7: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 7
Vydána: 2008-10
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61158-4-8
(18 4020), kat. č. 81473
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-8: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 8
Vydána: 2008-10
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61158-5-11
(18 4020), kat. č. 81442
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-11: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 11
Vydána: 2008-10
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61158-5-13 ed. 2
(18 4020), kat. č. 96927
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-13: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 13
Vydána: 2015-06
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61158-5-14 ed. 3
(18 4020), kat. č. 96929
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-14: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 14
Vydána: 2015-06
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61158-5-15 ed. 2
(18 4020), kat. č. 91297
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-15: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 15
Vydána: 2012-11
Cena: 990 Kč

ČSN EN 61158-5-16
(18 4020), kat. č. 81437
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-16: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 16
Vydána: 2008-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-5-17
(18 4020), kat. č. 81436
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-17: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 17
Vydána: 2008-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61158-5-18 ed. 2
(18 4020), kat. č. 91296
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-18: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 18
Vydána: 2012-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-5-20 ed. 3
(18 4020), kat. č. 96983
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-20: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 20
Vydána: 2015-06
Cena: 570 Kč

ČSN EN 61158-5-22 ed. 2
(18 4020), kat. č. 96981
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-22: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 22

Vydána: 2015-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61158-5-24
(18 4020), kat. č. 96979
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-24: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 24
Vydána: 2015-06
Cena: 802 Kč
Změny: Z1 9.23t

ČSN EN 61158-5-3 ed. 3
(18 4020), kat. č. 96917
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-3: Definice služby aplikační
vrstvy - Prvky typu 3
Vydána: 2015-06
Cena: 3 200 Kč

ČSN EN 61158-5-5 ed. 2
(18 4020), kat. č. 96919
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-5: Definice služby aplikační
vrstvy - Prvky typu 5
Vydána: 2015-06
Cena: 1 950 Kč

ČSN EN 61158-5-7
(18 4020), kat. č. 81456
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-7: Definice služby aplikační
vrstvy - Prvky typu 7
Vydána: 2008-10
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 61158-5-8
(18 4020), kat. č. 81455
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-8: Definice služby aplikační
vrstvy - Prvky typu 8
Vydána: 2008-10
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61158-5-9 ed. 2
(18 4020), kat. č. 96921
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-9: Definice služby aplikační
vrstvy - Prvky typu 9
Vydána: 2015-06
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61158-6-11
(18 4020), kat. č. 81419
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-11: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 11
Vydána: 2008-10
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61158-6-13 ed. 2
(18 4020), kat. č. 96943
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-13: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 13
Vydána: 2015-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61158-6-14 ed. 3
(18 4020), kat. č. 96945
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-14: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 14
Vydána: 2015-06
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61158-6-15 ed. 2
(18 4020), kat. č. 91285
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-15: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 15
Vydána: 2012-11

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/>

Cena: 770 Kč

ČSN EN 61158-6-16

(18 4020), kat. č. 81414
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-16: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 16
Vydána: 2008-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61158-6-17

(18 4020), kat. č. 81413
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-17: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 17
Vydána: 2008-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61158-6-18 ed. 2

(18 4020), kat. č. 91291
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-18: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 18
Vydána: 2012-11
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61158-6-20 ed. 3

(18 4020), kat. č. 96949
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-20: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 20
Vydána: 2015-06
Cena: 590 Kč

ČSN EN 61158-6-22 ed. 2

(18 4020), kat. č. 96990
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-22: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 22
Vydána: 2015-06
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61158-6-24

(18 4020), kat. č. 96995
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-24: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 24
Vydána: 2015-06
Cena: 977 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN 61158-6-5 ed. 2

(18 4020), kat. č. 96937
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-5: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 5
Vydána: 2015-06
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61158-6-7

(18 4020), kat. č. 81428
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-7: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 7
Vydána: 2008-10
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN 61158-6-8

(18 4020), kat. č. 81427
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-8: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 8
Vydána: 2008-10
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61158-6-9 ed. 3

(18 4020), kat. č. 96939
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-9: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 9
Vydána: 2015-06
Cena: 770 Kč

ČSN EN 62714-2

(18 4020), kat. č. 98129
převzata vyhlášením ve věstníku
Technika výměnného formátu dat v technice
řízení průmyslových procesů - AutomationML -
Část 2: Knihovny tříd funkcí
Vydána: 2015-12
Cena: 582 Kč
Změny: Z1 5.23t

ČSN EN IEC 61158-1 ed. 2

(18 4020), kat. č. 508289
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 1: Přehled a návod pro
soubory IEC 61158 a IEC 61784
Vydána: 2019-12
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-1 ed. 3

(18 4020), kat. č. 517731
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 1: Přehled a návod pro
soubory IEC 61158 a IEC 61784
Vydána: 2023-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61158-2 ed. 6

(18 4020), kat. č. 517394
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 2: Specifikace fyzické vrstvy
a definice služby
Vydána: 2023-09
Cena: 3 550 Kč

ČSN EN IEC 61158-3-12 ed. 4

(18 4020), kat. č. 508318
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-12: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 12
Vydána: 2019-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61158-3-19 ed. 4

(18 4020), kat. č. 508314
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-19: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 19
Vydána: 2019-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61158-3-2 ed. 3

(18 4020), kat. č. 517736
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-2: Definice služby datového
spoje - Prvky typu 2
Vydána: 2023-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61158-3-21 ed. 2

(18 4020), kat. č. 508320
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-21: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 21
Vydána: 2019-12
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61158-3-24 ed. 2

(18 4020), kat. č. 517733
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-24: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 24
Vydána: 2023-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61158-3-25

(18 4020), kat. č. 508296
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-25: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 25
Vydána: 2019-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61158-3-28

(18 4020), kat. č. 517385
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-28: Definice služby
datového spoje - Prvky typu 28
Vydána: 2023-09
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 61158-3-4 ed. 3

(18 4020), kat. č. 508316
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-4: Definice služby datového
spoje - Prvky typu 4
Vydána: 2019-12
Cena: 382 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-3-4 ed. 4

(18 4020), kat. č. 517728
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 3-4: Definice služby datového
spoje - Prvky typu 4
Vydána: 2023-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61158-4-12 ed. 4

(18 4020), kat. č. 508303
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-12: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 12
Vydána: 2019-12
Cena: 990 Kč

ČSN EN IEC 61158-4-19 ed. 4

(18 4020), kat. č. 508305
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-19: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 19
Vydána: 2019-12
Cena: 2 950 Kč

ČSN EN IEC 61158-4-2 ed. 4

(18 4020), kat. č. 508297
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-2: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 2
Vydána: 2019-12
Cena: 2 232 Kč
Změny: Z1 9.23t

ČSN EN IEC 61158-4-2 ed. 5

(18 4020), kat. č. 517388
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-2: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 2
Vydána: 2023-09
Cena: 2 600 Kč

ČSN EN IEC 61158-4-21 ed. 2

(18 4020), kat. č. 508338
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové a komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-21: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 21
Vydána: 2019-12
Cena: 977 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-4-21 ed. 3

(18 4020), kat. č. 517654
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové a komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-21: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 21
Vydána: 2023-10
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61158-4-24 ed. 2

(18 4020), kat. č. 508336
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-24: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 24
Vydána: 2019-12

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/>

Cena: 977 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-4-24 ed. 3
(18 4020), kat. č. 517656
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové a komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-24: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 24
Vydána: 2023-10
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61158-4-25
(18 4020), kat. č. 508309
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-25: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 25
Vydána: 2019-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61158-4-28
(18 4020), kat. č. 517384
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-28: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 28
Vydána: 2023-09
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 61158-4-3 ed. 4
(18 4020), kat. č. 508299
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-3: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 3
Vydána: 2019-12
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN IEC 61158-4-4 ed. 3
(18 4020), kat. č. 508301
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-4: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 4
Vydána: 2019-12
Cena: 582 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-4-4 ed. 4
(18 4020), kat. č. 517673
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 4-4: Specifikace protokolu
datového spoje - Prvky typu 4
Vydána: 2023-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-10 ed. 4
(18 4020), kat. č. 508330
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-10: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 10
Vydána: 2019-12
Cena: 4 082 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-5-10 ed. 5
(18 4020), kat. č. 517671
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-10: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 10
Vydána: 2023-10
Cena: 5 300 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-12 ed. 4
(18 4020), kat. č. 508328
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-12: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 12
Vydána: 2019-12
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-19 ed. 4
(18 4020), kat. č. 508326
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-19: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 19

Vydána: 2019-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-2 ed. 4
(18 4020), kat. č. 508334
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-2: Definice služby aplikační
vrstvy - Prvky typu 2
Vydána: 2019-12
Cena: 1 722 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-5-2 ed. 5
(18 4020), kat. č. 517707
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-2: Definice služby aplikační
vrstvy - Prvky typu 2
Vydána: 2023-10
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-21 ed. 2
(18 4020), kat. č. 508324
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-21: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 21
Vydána: 2019-12
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-23 ed. 2
(18 4020), kat. č. 508322
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-23: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 23
Vydána: 2019-12
Cena: 802 Kč
Změny: Z1 9.23t

ČSN EN IEC 61158-5-23 ed. 3
(18 4020), kat. č. 517392
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-23: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 23
Vydána: 2023-09
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-24 ed. 2
(18 4020), kat. č. 517390
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-24: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 24
Vydána: 2023-09
Cena: 770 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-25
(18 4020), kat. č. 508307
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-25: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 25
Vydána: 2019-12
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-26
(18 4020), kat. č. 508308
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-26: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 26
Vydána: 2019-12
Cena: 977 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-5-26 ed. 2
(18 4020), kat. č. 517726
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-26: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 26
Vydána: 2023-10
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-27
(18 4020), kat. č. 517386
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-27: Definice služby

aplikační vrstvy - Prvky typu 27
Vydána: 2023-09
Cena: 990 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-28
(18 4020), kat. č. 517387
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-28: Definice služby
aplikační vrstvy - Prvky typu 28
Vydána: 2023-09
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61158-5-4 ed. 3
(18 4020), kat. č. 508332
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-4: Definice služby aplikační
vrstvy - Prvky typu 4
Vydána: 2019-12
Cena: 622 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-5-4 ed. 4
(18 4020), kat. č. 517669
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 5-4: Definice služby aplikační
vrstvy - Prvky typu 4
Vydána: 2023-10
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-10 ed. 4
(18 4020), kat. č. 508748
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-10: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 10
Vydána: 2020-02
Cena: 6 732 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-6-10 ed. 5
(18 4020), kat. č. 517667
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-10: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 10
Vydána: 2023-10
Cena: 8 300 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-12 ed. 4
(18 4020), kat. č. 508746
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-12: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 12
Vydána: 2020-02
Cena: 990 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-19 ed. 4
(18 4020), kat. č. 508744
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-19: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 19
Vydána: 2020-02
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-2 ed. 4
(18 4020), kat. č. 508754
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-2: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 2
Vydána: 2020-02
Cena: 2 022 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-6-2 ed. 5
(18 4020), kat. č. 517700
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-2: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 2
Vydána: 2023-10
Cena: 2 050 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-21 ed. 2
(18 4020), kat. č. 508742
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace

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/>

sběrnice pole - Část 6-21: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 21
Vydána: 2020-02
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-23 ed. 2

(18 4020), kat. č. 508740
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-23: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 23
Vydána: 2020-02
Cena: 1 722 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-6-23 ed. 3

(18 4020), kat. č. 517665
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-23: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 23
Vydána: 2023-10
Cena: 1 950 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-24 ed. 2

(18 4020), kat. č. 517703
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-24: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 24
Vydána: 2023-10
Cena: 990 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-25

(18 4020), kat. č. 508757
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-25: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 25
Vydána: 2020-02
Cena: 945 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-26

(18 4020), kat. č. 508756
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-26: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 26
Vydána: 2020-02
Cena: 1 422 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-6-26 ed. 2

(18 4020), kat. č. 517600
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-26: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 26
Vydána: 2023-10
Cena: 1 530 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-27

(18 4020), kat. č. 517602
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-27: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 27
Vydána: 2023-10
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-3 ed. 4

(18 4020), kat. č. 508752
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-3: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 3
Vydána: 2020-02
Cena: 2 350 Kč

ČSN EN IEC 61158-6-4 ed. 3

(18 4020), kat. č. 508750
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-4: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 4
Vydána: 2020-02
Cena: 582 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61158-6-4 ed. 4

(18 4020), kat. č. 517705
převzata vyhlášením ve věstníku

Průmyslové komunikační sítě - Specifikace
sběrnice pole - Část 6-4: Specifikace protokolu
aplikační vrstvy - Prvky typu 4
Vydána: 2023-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62714-2 ed. 2

(18 4020), kat. č. 516742
převzata vyhlášením ve věstníku
Technika výměnného formátu dat pro
průmyslové automatizační systémy -
Automatizační značkovací jazyk - Část 2:
Sémantické knihovny
Vydána: 2023-05
Cena: 570 Kč

ČSN EN 62734

(18 4021), kat. č. 97463
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Bezdrátové
komunikační sítě a komunikační profily - ISA
100.11a
Vydána: 2015-08
Cena: 6 530 Kč
Změny: A1 4.20t

ČSN EN IEC 61918 ed. 3

(18 4021), kat. č. 506868
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Instalace
komunikačních sítí v průmyslových
provozovnách
Vydána: 2019-05
Cena: 2 330 Kč
Změny: A11 11.19t, A1 10.22t, A12 6.23t, A2
9.24t

ČSN EN IEC 62714-4

(18 4021), kat. č. 511287
převzata vyhlášením ve věstníku
Technika výměnného formátu dat v technice
řízení průmyslových procesů - Jazyk se značkami
pro řízení - Část 4: Logika
Vydána: 2021-03
Cena: 977 Kč
Změny: Oprava 1 11.21t

ČSN EN IEC 62714-5

(18 4021), kat. č. 515519
převzata vyhlášením ve věstníku
Technika výměnného formátu dat v technice
řízení průmyslových procesů - Jazyk se značkami
pro řízení - Část 5: Komunikace
Vydána: 2022-11
Cena: 570 Kč

ČSN EN 62439-1

(18 4022), kat. č. 86613
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Vysoce použitelné
automatizační sítě - Část 1: Všeobecné pojmy a
kalkulační metody (včetně RSTP)
Vydána: 2010-11
Cena: 1 110 Kč
Změny: A1 12.12t, A2 5.18t

ČSN EN 62439-4

(18 4022), kat. č. 86610
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Vysoce použitelné
automatizační sítě - Část 4: Prokřížený
redundanční protokol (CRP)
Vydána: 2010-11
Cena: 740 Kč
Změny: A1 9.12t

ČSN EN 62439-6

(18 4022), kat. č. 86612
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Vysoce použitelné
automatizační sítě - Část 6: Distribuovaný
redundanční protokol (DRP)
Vydána: 2010-11
Cena: 590 Kč

ČSN EN 62439-7

(18 4022), kat. č. 90986
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Vysoce použitelné
automatizační sítě - Část 7: Redundanční
protokol založený na kruhové topologii (RRP)

Vydána: 2012-09

Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62439-2 ed. 3

(18 4022), kat. č. 514763
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Vysoce použitelné
automatizační sítě - Část 2: Prostředky
redundančního protokolu (MRP)
Vydána: 2022-08
Cena: 1 290 Kč
Změny: Oprava 1 2.24t

ČSN EN IEC 62439-3 ed. 4

(18 4022), kat. č. 514761
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Vysoce použitelné
automatizační sítě - Část 3: Paralelní redundanční
protokol (PRP) a vysoce použitelný nepřerušovaný
okruh (HSR)
Vydána: 2022-08
Cena: 1 918 Kč
Změny: Oprava 1 12.23t

ČSN EN IEC 62832-1

(18 4022), kat. č. 512215
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření, řízení a automatizace průmyslových
procesů - Rámec digitálního podniku - Část 1:
Obecné principy
Vydána: 2021-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62832-2

(18 4022), kat. č. 512214
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření, řízení a automatizace průmyslových
procesů - Rámec digitálního podniku - Část 2:
Modelové prvky
Vydána: 2021-07
Cena: 590 Kč

ČSN EN IEC 62832-3

(18 4022), kat. č. 512213
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření, řízení a automatizace průmyslových
procesů - Rámec digitálního podniku - Část 3:
Aplikace digitálního podniku pro management
životního cyklu výrobních systémů
Vydána: 2021-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 62453-1 ed. 2

(18 4023), kat. č. 503181
přejata převzetím originálu
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli
(FDT) - Část 1: Přehled a směrnice
Vydána: 2017-10
Cena: 550 Kč

ČSN EN 62453-2 ed. 2

(18 4023), kat. č. 503179
přejata převzetím originálu
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli
(FDT) - Část 2: Koncepty a podrobný popis
Vydána: 2017-10
Cena: 1 302 Kč
Změny: Z1 3.23t

ČSN EN 62453-301

(18 4023), kat. č. 85702
přejata převzetím originálu
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli
(FDT) - Část 301: Integrace komunikačního
profilu - IEC 61784 CPF 1
Vydána: 2010-04
Cena: 1 070 Kč
Změny: A1 6.18t

ČSN EN 62453-302 ed. 2

(18 4023), kat. č. 505004
přejata převzetím originálu
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli
(FDT) - Část 302: Integrace komunikačního
profilu - IEC 61784 CPF 2
Vydána: 2018-05
Cena: 472 Kč
Změny: Z1 5.24t

ČSN EN 62453-303-1

(18 4023), kat. č. 85707
přejata převzetím originálu

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/>

Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 303-1: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CP 3/1 a CP 3/2
Vydána: 2010-04
Cena: 820 Kč
Změny: A1 8.18t

ČSN EN 62453-303-2
(18 4023), kat. č. 85708
přejata převzetím originálu
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 303-2: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CP 3/4, CP 3/5 a CP 3/6
Vydána: 2010-04
Cena: 630 Kč
Změny: A1 5.18t

ČSN EN 62453-306
(18 4023), kat. č. 85709
přejata převzetím originálu
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 306: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CPF 6
Vydána: 2010-04
Cena: 440 Kč

ČSN EN 62453-309 ed. 2
(18 4023), kat. č. 505006
přejata převzetím originálu
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 309: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CPF 9
Vydána: 2018-05
Cena: 582 Kč
Změny: Z1 3.23t

ČSN EN 62453-315
(18 4023), kat. č. 85711
přejata převzetím originálu
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 315: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CPF 15
Vydána: 2010-04
Cena: 760 Kč
Změny: A1 5.18t

ČSN EN IEC 62453-2 ed. 3
(18 4023), kat. č. 516384
převzata vyhlášením ve věstníku
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 2: Koncepty a podrobný popis
Vydána: 2023-03
Cena: 1 270 Kč

ČSN EN IEC 62453-302 ed. 3
(18 4023), kat. č. 518921
převzata vyhlášením ve věstníku
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 302: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CPF 2
Vydána: 2024-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62453-309 ed. 3
(18 4023), kat. č. 516382
převzata vyhlášením ve věstníku
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 309: Integrace komunikačního profilu - IEC 61784 CPF 9
Vydána: 2023-03
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 62453-71
(18 4023), kat. č. 518923
převzata vyhlášením ve věstníku
Specifikace rozhraní pro nástroje pro práci v poli (FDT) - Část 71: Informační model OPC UA pro FDT
Vydána: 2024-05
Cena: 590 Kč

ČSN EN 62591 ed. 2
(18 4024), kat. č. 501399
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové komunikační sítě - Bezdrátové komunikační sítě a komunikační profily - WirelessHARTTM
Vydána: 2017-03
Cena: 3 420 Kč
Změny: Oprava 1 4.22t

ČSN EN 62601

(18 4025), kat. č. 500541
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové sítě - Bezdrátová komunikační síť a komunikační profily - WIA-PA
Vydána: 2016-09
Cena: 1 710 Kč
Změny: Oprava 1 4.22t

ČSN EN 62948
(18 4026), kat. č. 504485
převzata vyhlášením ve věstníku
Průmyslové sítě - Bezdrátové komunikační sítě a komunikační profily - WIA-FA
Vydána: 2018-06
Cena: 1 550 Kč
Změny: Oprava 1 4.22t

ČSN EN IEC 61406-1
(18 4029), kat. č. 516861
převzata vyhlášením ve věstníku
Identifikační spoj - Část 1: Obecné požadavky
Vydána: 2023-06
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61406-2
(18 4029), kat. č. 519905
převzata vyhlášením ve věstníku
Identifikační spoj - Část 2: Typy/modely, díly/dávky, položky a vlastnosti
Vydána: 2024-11
Cena: 440 Kč

ČSN EN IEC 62872-2
(18 4031), kat. č. 515263
převzata vyhlášením ve věstníku
Měření, řízení a automatizace průmyslových procesů - Část 2: Internet věcí (IoT) - Aplikační rámec pro průmyslový požadavek na schopnosti managementu energetické odezvy
Vydána: 2022-10
Cena: 570 Kč

ČSN EN IEC 63303
(18 4039), kat. č. 520444
převzata vyhlášením ve věstníku
Rozhraní člověk - stroj pro systémy automatizace procesu
Vydána: 2025-02
Cena: 590 Kč

1843 Číslíkové řízení strojů

ČSN ISO 841
(18 4303), kat. č. 66244
Systémy průmyslové automatizace a integrace - Číslíkové řízení strojů - Souřadnicový systém a terminologie pohybu
Vydána: 2003-01
Cena: 340 Kč

ČSN ISO 3592
(18 4310), kat. č. 62653
Systémy průmyslové automatizace - Číslíkové řízení strojů - Výstupní data z procesoru číslíkového řízení - Struktura souboru a formát jazyka
Vydána: 2001-09
Cena: 550 Kč

ČSN ISO 4343
(18 4311), kat. č. 64791
Systémy průmyslové automatizace - Číslíkové řízení strojů - Výstupní data procesoru číslíkového řízení - Postprocesorové povely
Vydána: 2002-06
Cena: 1 270 Kč

ČSN ISO 4342
(18 4314), kat. č. 15036
Číslíkové řízení strojů. Vstupní data z procesoru číslíkového řízení. Základní referenční jazyk pro program obrábění obrobku
Vydána: 1993-11
Cena: 1 990 Kč

ČSN ISO 14649-1
(18 4320), kat. č. 70022
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Řízení technického zařízení - Model dat pro CNC kontroléry - Část 1: Přehled a základní principy
Vydána: 2004-05
Cena: 440 Kč

ČSN ISO 14649-121
(18 4320), kat. č. 76274
Automatizované průmyslové systémy a integrace - Řízení technického zařízení - Model dat pro CNC kontroléry - Část 121: Nástroje pro soustružení
Vydána: 2006-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN ISO 19439
(18 4361), kat. č. 76932
převzata vyhlášením ve věstníku
Výroba řízená počítačem - Architektura systémů - Struktura podnikového modelování
Vydána: 2006-10
Cena: 440 Kč

1865 Průmyslové roboty

ČSN ISO 8373
(18 6501), kat. č. 92300
Roboty a robotická zařízení - Slovník
Vydána: 2013-12
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 10218-1
(18 6502), kat. č. 89961
Roboty a robotická zařízení - Požadavky na bezpečnost průmyslových robotů - Část 1: Roboty
Vydána: 2012-02
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 10218-2
(18 6502), kat. č. 89828
Roboty a robotická zařízení - Požadavky na bezpečnost průmyslových robotů - Část 2: Systémy robotů a integrace
Vydána: 2011-12
Cena: 570 Kč

ČSN EN ISO 9787
(18 6503), kat. č. 58300
Manipulační průmyslové roboty - Souřadnicové systémy a terminologie pohybů
Vydána: 2000-02
Cena: 230 Kč

ČSN EN ISO 13482
(18 6505), kat. č. 95604
převzata vyhlášením ve věstníku
Roboty a robotická zařízení - Bezpečnostní požadavky pro roboty určené k osobní péči
Vydána: 2014-09
Cena: 770 Kč

ČSN EN ISO 9409-1
(18 6509), kat. č. 71193
Manipulační průmyslové roboty - Mechanická rozhraní - Část 1: Licní desky
Vydána: 2004-09
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 9409-2
(18 6509), kat. č. 70681
Manipulační průmyslové roboty - Mechanická rozhraní - Část 2: Hřídele
Vydána: 2004-07
Cena: 190 Kč

ČSN EN ISO 14539
(18 6510), kat. č. 65134
Manipulační průmyslové roboty - Manipulace s předměty pomocí uchopovacích modulů svíracího typu - Slovník a uvádění charakteristických vlastností
Vydána: 2002-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN ISO 9946
(18 6512), kat. č. 58009
Manipulační průmyslové roboty - Uvádění charakteristických vlastností
Vydána: 2000-01
Cena: 340 Kč

TNI CWA 17967
(18 6515), kat. č. 517990
přejata převzetím originálu
Směrnice pro návrh pokročilých výrobních buněk pro spolupráci člověka s robotem
Vydána: 2024-01
Cena: 350 Kč

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/>

1870 Přímochinné regulátory

ČSN EN 61131-1

(18 7050), kat. č. 69555
přejata převzetím originálu
Programovatelné řídicí jednotky - Část 1:
Všeobecné informace
Vydána: 2004-03
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61131-2 ed. 2

(18 7050), kat. č. 80915
přejata převzetím originálu
Programovatelné řídicí jednotky - Část 2:
Požadavky na zařízení a zkoušky
Vydána: 2008-05
Cena: 945 Kč

ČSN EN 61131-3 ed. 2

(18 7050), kat. č. 93649
přejata převzetím originálu
Programovatelné řídicí jednotky - Část 3:
Programovací jazyky
Vydána: 2013-10
Cena: 1 690 Kč

ČSN EN 61131-5

(18 7050), kat. č. 62366
převzata schválením k přímému používání
Programovatelné řídicí jednotky - Část 5:
Komunikace
Vydána: 2001-08
Cena: 65 Kč

ČSN EN 61131-6

(18 7050), kat. č. 92443
převzata vyhlášením ve věstníku
Programovatelné řídicí jednotky - Část 6: Funkční
bezpečnost
Vydána: 2013-07
Cena: 770 Kč

ČSN EN 61131-7

(18 7050), kat. č. 62367
převzata schválením k přímému používání
Programovatelné řídicí jednotky - Část 7:
Programování fuzzy řízení
Vydána: 2001-08
Cena: 65 Kč

ČSN EN 61131-9

(18 7050), kat. č. 94935
převzata vyhlášením ve věstníku
Programovatelné řídicí jednotky - Část 9: Drobné
digitální komunikační rozhraní pro malé snímače
a ovládací členy
Vydána: 2014-06
Cena: 1 902 Kč
Změny: Z1 12.22t

ČSN EN IEC 61131-10

(18 7050), kat. č. 508561
převzata vyhlášením ve věstníku
Programovatelné řídicí jednotky - Část 10:
Výměnný formát otevřený XML pro PLC
Vydána: 2020-01
Cena: 1 990 Kč

ČSN EN IEC 61131-9 ed. 2

(18 7050), kat. č. 515772
převzata vyhlášením ve věstníku
Programovatelné řídicí jednotky - Část 9: Drobné
digitální komunikační rozhraní pro malé snímače
a ovládací členy
Vydána: 2022-12
Cena: 2 333 Kč

1880 Konstrukční stavebnice pro elektrotechniku

ČSN EN 60297-3-100

(18 8001), kat. č. 83821
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6
mm (19 palců) - Část 3-100: Základní rozměry
čelních panelů, skříní, stojanů, zásuvných
jednotek a koster
Vydána: 2009-08
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60297-3-101

(18 8001), kat. č. 72987
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Systém nosných konstrukcí řady 482,6 mm (19
palců) - Část 3-101: Kostry a souvisící zásuvné
jednotky
Vydána: 2005-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 60297-3-102

(18 8001), kat. č. 72986
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Systém nosných konstrukcí řady 482,6 mm (19
palců) - Část 3-102: Zasouvací a vysouvací
rukojeti
Vydána: 2005-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60297-3-103

(18 8001), kat. č. 72985
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Systém nosných konstrukcí řady 482,6 mm (19
palců) - Část 3-103: Klíčování a nastavovací
kolíky
Vydána: 2005-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60297-3-104

(18 8001), kat. č. 77588
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Systém nosných konstrukcí řady 482,6 mm (19
palců) - Část 3-104: Konektory a souvisící
rozhraní rozměrů koster a zásuvných jednotek
Vydána: 2007-01
Cena: 350 Kč

ČSN EN 60297-3-105

(18 8001), kat. č. 83091
převzata vyhlášením ve věstníku
Mechanické struktury pro elektronická zařízení -
Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6
mm (19 palců) - Část 3-105: Základní rozměry a
design pro 1U rámy
Vydána: 2009-07
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60297-3-106

(18 8001), kat. č. 87075
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6
mm (19 palců) - Část 3-106: Přizpůsobení
rozměrů skříní a stojanů používaných s
metrickými kostrami a panelovými jednotkami v
souladu s IEC 60917-2-1
Vydána: 2010-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60297-3-107

(18 8001), kat. č. 91239
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6
mm (19 palců) - Část 3-107: Rozměry koster a
zásuvných jednotek malých rozměrů (SFF)
Vydána: 2012-09
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60297-3-108

(18 8001), kat. č. 97427
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Rozměry mechanických konstrukcí řady 482,6
mm (19 palců) - Část 3-108: Rozměry koster typu
R a zásuvných jednotek
Vydána: 2015-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 60297-3-109

(18 8001), kat. č. 99567
převzata vyhlášením ve věstníku
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Rozměry mechanických
konstrukcí řady 482,6 mm (19 palců) - Část
3-109: Rozměry nosných konstrukcí pro
zabudovanou výpočetní techniku
Vydána: 2016-06

Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 60297-3-110

(18 8001), kat. č. 506349
převzata vyhlášením ve věstníku
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Rozměry mechanických
konstrukcí řady 482,6 mm (19 palců) - Část 110:
Domovní stojany a skříně pro inteligentní domy
Vydána: 2019-02
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60917-2

(18 8002), kat. č. 20588
Modulový řád pro vývoj stavebnicových
konstrukcí elektronických zařízení. Část 2: Dílčí
specifikace. Rozhraní v uspořádání rozměrů do
25 mm pro vybavení mechanických konstrukcí
Vydána: 1996-12
Cena: 250 Kč
Změny: Oprava 1 9.97t

ČSN EN 60917-2-1

(18 8002), kat. č. 21296
Modulární řád pro vývoj stavebnicových
konstrukcí elektronických zařízení - Část 2: Dílčí
specifikace - Rozhraní v uspořádání rozměrů s
krokem 25 mm pro vybavení stavebnicových
konstrukcí - Oddíl 1: Předmětová specifikace -
Rozměry skříní a stojanů
Vydána: 1997-04
Cena: 190 Kč

ČSN EN 60917-2-2

(18 8002), kat. č. 22389
Modulární řád pro vývoj stavebnicových
konstrukcí elektronických zařízení - Část 2: Dílčí
specifikace - Rozhraní v uspořádání rozměrů s
krokem 25 mm pro vybavení stavebnicových
konstrukcí - Oddíl 2: Předmětová specifikace -
Rozměry koster, panelových jednotek, zadních
desek, čelních panelů a zásuvných jednotek
Vydána: 1997-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 60917-2-3

(18 8002), kat. č. 77587
přejata převzetím originálu
Modulový řád pro vývoj stavebnicových
konstrukcí elektronických zařízení - Část 2-3:
Dílčí specifikace - Rozhraní v uspořádání
rozměrů s krokem 25 mm pro vybavení
mechanických konstrukcí - Rozšířená
předmětová specifikace - Rozměry koster,
panelových jednotek, zadních desek, čelních
panelů a zásuvných jednotek
Vydána: 2007-01
Cena: 550 Kč

ČSN EN 60917-2-4

(18 8002), kat. č. 87076
přejata převzetím originálu
Modulový řád pro vývoj mechanických
konstrukcí elektronických zařízení - Část 2-4:
Dílčí specifikace - Koordinační rozměry rozhraní
s krokem 25 mm pro vybavení mechanických
konstrukcí - Přizpůsobení rozměrů koster nebo
panelových jednotek používaných ve skříních
nebo stojanech v souladu s IEC 60297-3-100 (19
palců)
Vydána: 2010-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN 60917-2-5

(18 8002), kat. č. 92702
přejata převzetím originálu
Modulový řád pro vývoj mechanických
konstrukcí elektronických zařízení - Část 2-5:
Dílčí specifikace - Koordinační rozměry rozhraní
s krokem 25 mm pro vybavení mechanických
konstrukcí - Rozměry rozhraní skříní pro různá
zařízení
Vydána: 2013-04
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 60917-1 ed. 2

(18 8002), kat. č. 510024
přejata převzetím originálu
Modulový řád pro vývoj mechanických
konstrukcí elektrických a elektronických zařízení

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/>

- Část 1: Kmenová norma
Vydána: 2020-05
Cena: 440 Kč

ČSN EN 61587-2 ed. 2
(18 8003), kat. č. 90464
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Zkoušky pro IEC 60917 a IEC 60297 - Část 2:
Seizmické zkoušky pro skříně a stojany
Vydána: 2012-04
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61587-3 ed. 2
(18 8003), kat. č. 93998
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Zkoušky pro IEC 60917 a IEC 60297 - Část 3:
Zkoušky účinnosti elektromagnetického stínění
pro skříně a kostry
Vydána: 2013-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61587-4
(18 8003), kat. č. 92809
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Zkoušky pro IEC 60917 a IEC 60297 - Část 4:
Kombinace úrovní požadavků pro modulární
skříně
Vydána: 2013-05
Cena: 340 Kč

ČSN EN 61587-5
(18 8003), kat. č. 95773
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Zkoušky pro IEC 60917 a IEC 60297 - Část 5:
Seizmické zkoušky pro nosné konstrukce, kostry
a zásuvné jednotky
Vydána: 2014-08
Cena: 350 Kč

ČSN EN 61969-2 ed. 2
(18 8003), kat. č. 90894
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Venkovní kryty - Část 2: Koordinační rozměry
Vydána: 2012-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN IEC 61587-1 ed. 5
(18 8003), kat. č. 514759
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Zkoušky pro soubory IEC
60917 a IEC 60297 - Část 1: Environmentální
požadavky, struktura zkoušek a bezpečnostní
hlediska
Vydána: 2022-09
Cena: 550 Kč

ČSN EN IEC 61587-6 ed. 2
(18 8003), kat. č. 514012
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Zkoušky pro IEC 60917 a
IEC 60297 - Část 6: Bezpečnostní hlediska pro
vnitřní skříně
Vydána: 2022-01
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61969-1 ed. 3
(18 8003), kat. č. 511838
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Venkovní kryty - Část 1:
Směrnice pro návrh
Vydána: 2021-02
Cena: 372 Kč
Změny: Z1 10.23t

ČSN EN IEC 61969-1 ed. 4
(18 8003), kat. č. 517209
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Venkovní kryty - Část 1:
Směrnice pro návrh
Vydána: 2023-10
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 61969-3 ed. 3

(18 8003), kat. č. 512033
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Venkovní kryty - Část 3:
Environmentální požadavky, zkoušky a
bezpečnostní hlediska
Vydána: 2021-03
Cena: 372 Kč
Změny: Z1 7.24t

ČSN EN IEC 61969-3 ed. 4
(18 8003), kat. č. 519010
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Venkovní kryty - Část 3:
Environmentální požadavky, zkoušky a
bezpečnostní hlediska
Vydána: 2024-07
Cena: 350 Kč

ČSN EN 62194
(18 8004), kat. č. 75566
přejata převzetím originálu
Metoda hodnocení tepelné funkce krytů
Vydána: 2006-04
Cena: 570 Kč

ČSN EN 62610-4
(18 8005), kat. č. 95150
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektronická zařízení
- Tepelná regulace pro skříně podle souboru
norem IEC 60297 a IEC 60917 - Část 4: Zkoušky
chladicího výkonu vodou zásobovaných
výměníků tepla v elektronických skříních
Vydána: 2014-05
Cena: 350 Kč

ČSN EN 62610-5
(18 8005), kat. č. 500816
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Tepelná regulace pro
skříně podle souboru norem IEC 60297 a IEC
60917 - Část 5: Hodnocení chladicího výkonu pro
vnitřní skříně
Vydána: 2016-12
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 62610-2
(18 8005), kat. č. 505765
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Tepelná regulace pro
skříně podle souboru norem IEC 60297 a IEC
60917 - Část 2: Metoda pro stanovení konstrukce
nuceného chlazení vzduchem
Vydána: 2018-11
Cena: 340 Kč

ČSN EN IEC 62610-6
(18 8005), kat. č. 510553
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Tepelná regulace pro
skříně podle souboru norem IEC 60297 a IEC
60917 - Část 6: Recirkulace vzduchu a obtok
vnitřních skříní
Vydána: 2020-10
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 62966-1
(18 8006), kat. č. 508934
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Vymezení uličky pro IT
skříně - Část 1: Rozměry a mechanické
požadavky
Vydána: 2019-12
Cena: 350 Kč

ČSN EN IEC 62966-2
(18 8006), kat. č. 511282
přejata převzetím originálu
Mechanické konstrukce pro elektrická a
elektronická zařízení - Vymezení uličky pro IT
skříně - Část 2: Detaily požadavků na průtok
vzduchu, separaci vzduchu a chlazení vzduchem
Vydána: 2021-02
Cena: 350 Kč

1890 Průmyslová automatizace - Bezdrátová komunikační zařízení

ČSN EN 62952-1
(18 9000), kat. č. 502049
přejata vyhlášením ve věstníku
Zdroje pro bezdrátová komunikační zařízení -
Část 1: Obecné požadavky na zdrojové moduly
Vydána: 2017-07
Cena: 340 Kč

ČSN EN 62952-2
(18 9000), kat. č. 502050
přejata vyhlášením ve věstníku
Zdroje pro bezdrátová komunikační zařízení -
Část 2: Profily pro zdrojové moduly s bateriemi
Vydána: 2017-07
Cena: 230 Kč

ČSN EN 62952-3
(18 9000), kat. č. 504047
přejata vyhlášením ve věstníku
Zdroje pro bezdrátová komunikační zařízení -
Část 3: Základní modul adaptoru pro získávání
energie
Vydána: 2018-04
Cena: 340 Kč