



Trubkové systémy pro elektrické instalace
-
Vnější průměry elektroinstalačních trubek
a závity pro trubky a příslušenství

ČSN
EN 60 423

37 0000

mod IEC 423:1993

Conduits for electrical purposes - Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings

Conduits de protection des conducteurs - Diamètres extérieurs des conduits pour installations électriques et filetages pour conduits et accessoires

Elektroinstallationsrohre - Außendurchmesser von Elektroinstallationsrohren und Gewinde für Elektroinstallationsrohre und deren Zubehör

Tato norma je identická s EN 60423:1994.

This standard is identical with EN 60423:1994.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 981:1989 dosud nezavedena*)

ISO 68:1973 dosud nezavedena*)

ISO 1502:1978 dosud nezavedena*)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

DIN EN 60423:1995 Elektroinstallationsrohre. Außendurchmesser von Elektroinstallationsrohren und

Gewinde für Elektroinstallationsrohre und deren Zubehör (Elektroinstalační trubky. Vnější průměry elektroinstalačních trubek a závity pro elektroinstalační trubky a jejich příslušenství)

BS EN 60423:1995 Conduits for electrical purposes - Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings (Trubkové systémy pro elektrické instalace - Vnější průměry elektroinstalačních trubek a závity pro trubky a příslušenství)

Porovnání s IEC 423:1993

Text ČSN EN 60423 je shodný s IEC 423:1993, kromě článku 2, tabulky 1, obrázků 3a a 3b a přílohy ZA.

Informativní údaje z IEC 423:1993

Tato norma byla vypracována subkomisí 23A: Instalační trubky pro elektrotechnické účely, technické komise IEC č. 23: Elektrická příslušenství.

Toto druhé vydání ruší a nahrazuje první vydání IEC 423, vydané v roce 1973, stejně jako IEC 423A, vydanou v roce 1978, a je technickou revizí.

*) Do zavedení těchto norem jako ČSN se používají originály, které jsou dostupné v ČSNI Praha, Informační úsek, Biskupský dvůr 5, 113 47 Praha 1.

ã Český normalizační institut, 1996

20239

Strana 2

Text této normy je založen na následujících dokumentech:

DIS Zpráva o hlasování

23A(CO)89 23A(CO)91

Další informace lze nalézt ve zprávě o hlasování obsažené ve výše uvedené tabulce.

Vysvětlivky k textu převzaté normy

Text IEC 423:1993 modifikovaný EN 62423:1994 je označen po levém okraji svislou čarou.

Upozornění na národní přílohu

Tato norma obsahuje národní přílohu NA (informativní), ve které jsou uvedeny původní texty IEC 423:1993, které byly modifikovány EN 60423:1994.

Vypracování normy

Zpracovatel: Radka Horská - ELNORMSERVIS, Turistická 37, 621 00 Brno, IČO 16315251

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 60423
Listopad 1994**

MDT 621.315.671:696.6:621.882.082.1

ICS 29.120.10

Nahrazuje HD 393 S1:1979

Deskriptory: Electrical installation, electric conduit, equipment specification, diameter, screw thread

Trubkové systémy pro elektrické instalace - Vnější průměry elektroinstalačních trubek a závity pro trubky a příslušenství (IEC 423:1993, mod)

Conduits for electrical purposes - Outside diameters of conduits for electrical installations and threads for conduits and fittings (IEC 423:1993, modified)

Conduits de protection des conducteurs - Diamètres extérieurs des conduits pour installations électriques et filetages pour conduits et accessoires (CEI 423:1993, modifiée)

Elektroinstallationsrohre - Außendurchmesser von Elektroinstallationsrohren und Gewinde für Elektroinstallationsrohre und deren Zubehör (IEC 423:1993, modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1994-10-04. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

Text mezinárodní normy IEC 423:1993, připravený subkomisí 23A: Instalační trubky pro elektrotechnické účely, technické komise IEC č.23, Elektrická příslušenství, spolu se společnými modifikacemi, které připravila technická komise CENELEC TC 113, Kabelové systémy, byl předložen k jednotnému schvalovacímu postupu a byl schválen CENELEC 4. října 1994 jako EN 60423.

Tato evropská norma nahrazuje HD 393 S1:1979.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší termín zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení
- o schválení k přímému použití jako normy národní (dop) 1995-0-01
- nejzazší termín zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1995-0-01

Pro výrobky, které byly podle údajů výrobce nebo certifikačního orgánu v souladu s HD 393 S1:1979 před 1995-07-01, se může tato předchozí norma využívat pro výrobu do 2000-07-01.

Přílohy označené jako „normativní“ jsou součástí normy. V této normě je normativní příloha ZA, kterou připojil CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 423:1993 byl schválen CENELEC jako evropská norma s dohodnutými společnými změnami.

Obsah	strana
Úvod	4
1 Předmět normy a rozsah platnosti	4
2 Normativní odkazy	4
3 Vnější průměry a závity	5
4 Kalibry	5
5 Vzorke elektroinstalační trubky	5
Obrázky	8
Příloha ZA (normativní)	14
Národní příloha NA (informativní)	15

Úvod

Mechanické vlastnosti částí systému elektroinstalačních trubek, které mohou být opatřeny závitem, budou záviset na tloušťce materiálu a stěny, která je stanovena v příslušné normě výrobku (IEC 1035-2 nebo IEC 614-2).

1 Předmět normy a rozsah platnosti

Tato mezinárodní norma stanoví vnější průměry pro elektroinstalační trubky používané v elektrických instalacích a rozměrové požadavky na závity. Stanoví také rozměrové požadavky na závity používané u příslušenství.

Neplatí pro pancéřové ocelové trubky pro velmi náročný provoz uvedené v IEC 981.

-- Vynechaný text --