

STN	Výbušné atmosféry Časť 14: Návrh, výber a montáž elektrických inštalácií Oprava AC	STN EN 60079-14/AC 33 2320
------------	---	--

idt IEC 60079-14: 2013/COR1: 2016

Corrigendum

Corrigendum

Berichtigung

Táto oprava AC STN EN 60079-14: 2016 je slovenskou verzou EN 60079-14: 2014/AC: 2016.

This corrigendum AC to STN EN 60079-14: 2016 is the Slovak version of EN 60079 14: 2014/AC: 2016.

123840

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR, 2016

Podľa zákona č. 264/1999 Z. z. v znení neskorších predpisov sa môžu slovenské technické normy rozmnožovať a rozširovať iba so súhlasom Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR.

Vypracovanie opravy

Spracovateľ: Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky, Bratislava

9.3 Káble

Existujúci článok 9.3.1 sa nahrádza týmto novým článkom:

9.3.1 Všeobecne

Káble s vnútorným alebo vonkajším plášťom s pevnosťou v ťahu nižšou ako 8,5 MPa sa nesmú používať.

POZNÁMKA. – Káble s plášťom s pevnosťou v ťahu nižšou ako 8,5 MPa sú niekedy známe ako káble, ktoré sa ľahko roztrhnú.

16.2.2 Káble

Existujúci prvý odsek článku 16.2.2.1 sa nahrádza týmto novým odsekom:

16.2.2.1 Všeobecne

V iskrovo bezpečných obvodoch sa smú používať len káble s izoláciou schopnou vyhovieť dielektrickej skúške dvojnásobkom napätia iskrovo bezpečného obvodu alebo efektívnou hodnotou 500 V (750 V pre jednosmerný prúd), podľa toho, ktorá hodnota je väčšia.

16.2.4.3 Iskrovo bezpečné obvody len s jedným napájacím zdrojom

Existujúci piaty odsek článku 16.2.4.3 sa nahrádza týmto novým odsekom:

Ak je celková indukčnosť, ako aj kapacita všetkých pripojených zariadení okrem kábla väčšia ako 1% z L_o , respektíve 1% z C_o napájacieho zdroja, potom prípustné hodnoty L_o a C_o sa musia podeliť dvoma a dovoľená indukčnosť a kapacita kábla sa musí zodpovedajúcim spôsobom upraviť. Avšak, maximálna vonkajšia kapacita C_o odvodená pomocou tohto pravidla sa musí obmedziť na maximálnu hodnotu 1 μF pre skupinu IIB a 600 nF pre skupinu IIC. Ďalšie informácie sú uvedené v IEC 60079-25.

POZNÁMKA 1. – Pre skupinu IIA nejstujú nijaké ďalšie obmedzenia.

POZNÁMKA 2. – Všetky pripojené zariadenia zahŕňajú akékoľvek jednoduché zariadenia, ktoré nemusia mať hodnoty L_i a C_i uvedené výrobcom. Napájací zdroj môže byť nadväzujúcim zariadením alebo iným iskrovo bezpečným zariadením.

Upozornenie: Zmeny a opravy ako aj správy o nových vydaných slovenských technických normách sú uverejňované vo Vestníku Úradu pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo Slovenskej republiky.

STN EN 60079-14/AC

Vydal a vytlačil:

Úrad pre normalizáciu, metrológiu a skúšobníctvo SR
Štefanovičova 3, P.O.Box 76, 810 05 Bratislava 15
Rok vydania 2016, strán 2, č. publ. 123840