

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

Říjen

2007

Kabely a vodiče se zesítěnou izolací
pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně -
Část 13: Bezhalogenové ohebné kabely
s nízkou emisí kouře

ČSN 34 7470-13
ed. 2

idt HD 22.13 S2:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation -
Part 13: Halogen-free flexible cables having low emission of smoke

Conducteurs et câbles isolés avec des matériaux réticulés de tension assignée au plus égale à
450/750 V -

Partie 13: Câbles souples à faible émission de fumées

Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V -
Teil 13: Halogenfreie flexible Leitungen mit geringer Entwicklung von Rauch

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 22.13 S2:2007. Překlad byl zajištěn
Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 22.13 S2:2007. It was
translated by Czech Standards Institute.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2008-12-01 se nahrazuje ČSN 34 7470-13 z října 1997, která do uvedeného data platí
souběžně s touto normou.

Obsah

	Strana
Předmluva	
..... 3	
1 Rozsah platnosti	
..... 5	
2 Citované normativní dokumenty.....	5
3 Kabely s jednou až pěti žilami.....	6
3.1 Kódové značení	
..... . 6	
3.2 Jmenovité napětí	
..... 6	
3.3 Konstrukce	
..... 6	
3.4 Zkoušky	
..... 7	
3.5 Emise kouře kabelu	
..... 7	7
3.6 Pokyn pro použití (informativní).....	7
4 Kabely s více než pěti žilami (vícežilové kabely).....	9
4.1 Kódové značení	

. 9	
4.2 Jmenovité napětí	
9	
4.3	
Konstrukce	
..... 10	
4.4	
Zkoušky	
..... 11	
4.5 Emise kouře kabelu	
..... 11	
4.6 Pokyn pro použití (informativní).....	11
Příloha A (normativní) Požadavky na zkoušku kompatibility.....	13
Příloha B (normativní) Požadavky na halogeny.....	14
Příloha C (normativní) Stanovení halogenů - Základní zkouška.....	16
Bibliografie	
..... 18	
Tabulky	
Tabulka 1 - Rozměry typu H07ZZ-F.....	7
Tabulka 2 - Zkoušky pro typ H07ZZ-F.....	9
Tabulka 3 - Rozměry typu H07ZZ-F.....	11
Tabulka 4 - Zkoušky pro typ H07ZZ-F.....	12
Tabulka A.1 -	

Požadavky

13

Tabulka B.1 - Zkušební metoda, měření, požadavky.....	14
Tabulka B.2 - Postupný zkušební program.....	14

Strana 3

Předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2008-12-01 dosud platná ČSN 34 7470-13 z října 1997, v souladu s předmluvou v HD 22.13 S2:2007.

-- Vynechaný text --