

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

2007

Říjen

Kabely a vodiče se zesítěnou izolací
pro jmenovitá napětí do 450/750 V včetně -
Část 14: Vysoce ohebné šňůry

ČSN 34 7470-14
ed. 2

idt HD 22.14 S3:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation -
Part 14: Cords for applications requiring high flexibility

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

Partie 14: Câbles pour applications nécessitant une flexibilité élevée

Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V -
Teil 14: Leitungen für Anwendungen, die hohe Flexibilität erfordern

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 22.14 S3:2007. Překlad byl zajištěn
Českým normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 22.14 S3:2007. It was
translated by Czech Standards Institute.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2008-12-01 se nahrazuje ČSN 34 7470-14 ze srpna 2003, která do uvedeného data
platí souběžně s touto normou.

Obsah

	Strana
Předmluva	
..... 3	
1 Rozsah platnosti	
..... 5	
2 Citované normativní dokumenty.....	5
3 Vysoce ohebná šňůra s izolací a pláštěm z EPR.....	5
3.1 Kódové značení	
..... . 5	
3.2 Jmenovité napětí	
..... 5	
3.3 Konstrukce	
..... 5	
3.4 Zkoušky	
..... 6	
3.5 Pokyn pro použití (informativní).....	6
4 (Volné)	
..... 7	
5 Vysoce ohebná šňůra s izolací a pláštěm ze zesítěného PVC (XLPVC).....	7
5.1 Kódové	

značení	
.....	7
5.2 Jmenovité napětí	
.....	8
5.3 Konstrukce	
.....	8
5.4 Zkoušky	
.....	8
5.5 Pokyn pro použití (informativní)	8
6 Vysoce ohebná šňůra s izolací z EPR a s opletením	10
6.1 Kódové značení	
.....	10
6.2 Jmenovité napětí	
.....	10
6.3 Konstrukce	
.....	10
6.4 Zkoušky	
.....	10
6.5 Pokyn pro použití (informativní)	10
Příloha A (normativní) Požadavky na zkoušku kompatibility	12
Příloha B (normativní) Měření pokrytí textilním opletením	13

Bibliografie

..... 15

Tabulky

Tabulka 1 - Rozměry typu H03RR-H.....	6
Tabulka 2 - Zkoušky pro typ H03RR-H.....	7
Tabulka 3 - Rozměry typu H03V4V4-H.....	9
Tabulka 4 - Zkoušky pro typ H03V4V4-H.....	9
Tabulka 5 - Rozměry typu H03RT-H.....	11
Tabulka 6 - Zkoušky pro typ H03RT-H.....	11

Tabulka A.1 - Požadavky

..... 12

Obrázek

Obrázek B.1 - Textilní opletení.....	
.....	14

Strana 3

Předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2008-12-01 dosud platná ČSN 34 7470-14 ze srpna 2003, v souladu s předmluvou v HD 22.14 S3:2007.

-- Vynechaný text --