

2007

Kabely a vodiče se zesíťnou izolací pro
jmenovitá napětí do 450/750 V včetně -
Část 9: Jednožilové bezhalogenové vodiče
pro pevné uložení s nízkou emisí kouře

ČSN 34 7470-9
ed. 2

idt HD 22.9 S3:2007

Cables of rated voltages up to and including 450/750 V and having cross-linked insulation -
Part 9: Single core halogen-free non-sheathed cables for fixed wiring having low emission of smoke

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

Partie 9: Câbles monoconducteurs sans gaine pour installation fixe, ayant une faible émission de
fumée et de gaz corrosifs

Starkstromleitungen mit vernetzter Isolierhülle für Nennspannungen bis 450/750 V -

Teil 9: Einadrige Leitungen ohne Mantel für feste Verlegung mit geringer Entwicklung von Rauch und
korrosiven Gasen
im Brandfall

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 22.9 S3:2007. Překlad byl zajištěn Českým
normalizačním institutem.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 22.9 S3:2007. It was translated
by Czech Standards Institute.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2008-12-01 se nahrazuje ČSN 34 7470-9 z října 1997, která do uvedeného data platí
souběžně s touto normou.

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

..... 3

1 Rozsah
platnosti

..... 5

2 Jednožilový vodič s tuhými jádry pro všeobecné
použití..... 5

2.1 Kódové
značení

..... 5

2.2 Jmenovité
napětí

..... 5

2.3
Konstrukce

..... 5

2.4
Zkoušky

..... 5

2.5 Emise kouře
vodiče

..... 6

2.6 Pokyn pro použití
(informativní)..... 6

3 Jednožilový vodič s ohebnými jádry pro všeobecné
použití..... 7

3.1	Kódové značení	
		
	. 7	
3.2	Jmenovité napětí	
		
	7	
3.3	Konstrukce	
		
	 7	
3.4	Zkoušky	
		
	 8	
3.5	Emise kouře vodiče	
		8
3.6	Pokyn pro použití (informativní).....	8
4	Jednožilový vodič s tuhým plným jádrem pro vnitřní uložení.....	9
4.1	Kódové značení	
		
	. 9	
4.2	Jmenovité napětí	
		
	9	
4.3	Konstrukce	
		
	 9	
4.4	Zkoušky	
		
	 10	
4.5	Emise kouře vodiče	
		10

4.6	Pokyn pro použití (informativní).....	10
5	Jednožilový vodič s ohebným jádrem pro vnitřní uložení.....	11
5.1	Kódové značení	11
5.2	Jmenovité napětí	11
5.3	Konstrukce	11
5.4	Zkoušky	12
5.5	Emise kouře vodiče	12
5.6	Pokyn pro použití (informativní).....	12
Příloha A	(normativní) Citované normativní dokumenty.....	14
Příloha B	(normativní) Požadavky na halogeny.....	15
Příloha C	(normativní) Stanovení halogenů - Základní zkouška.....	17
	Bibliografie	19
	Tabulky	
	Tabulka 1 - Základní hodnoty typů H07Z-U a H07Z-R.....	6
	Tabulka 2 - Zkoušky pro typy H07Z-U a H07Z-R.....	7

Tabulka 3 - Základní hodnoty typu H07Z-K.....	8
Tabulka 4 - Zkoušky pro typ H07Z-K.....	9
Tabulka 5 - Základní hodnoty typu H05Z-U.....	10
Tabulka 6 - Zkoušky pro typ H05Z-U.....	11
Tabulka 7 - Základní hodnoty typu H05Z-K.....	12
Tabulka 8 - Zkoušky pro typ H05Z-K.....	13
Tabulka B.1 - Zkušební metoda, měření, požadavky.....	15
Tabulka B.2 - Postupný zkušební program.....	16

Strana 3

Předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2008-12-01 dosud platná ČSN 34 7470-9 z října 1997, v souladu s předmluvou v HD 22.9 S3:2007.

-- Vynechaný text --