

2006

Zkušební požadavky na silnoproudé
kabelové soubory se jmenovitým napětím
od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV -
Část 2: Kabely s impregnovanou papírovou izolací

ČSN 34 7007
ed. 2

idt HD 629.2 S2:2006

Test requirements on accessories for use on power cables of rated voltage from 3,6/6 (7,2) kV up to 20,8/36 (42) kV -

Part 2: Cables with impregnated paper insulation

Prescriptions relatives aux essais sur les accessoires des câbles d'énergie pour des tensions assignées de

3,6/6 (7,2) kV à 20,8/36 (42) kV -

Partie 2: Câbles isolés au papier imprégné

Prüfanforderungen für Kabelgarnituren für Starkstromkabel mit einer Nennspannung von 3,6/6 (7,2) kV

bis 20,8/36 (42) kV -

Teil 2: Kabel mit messegetränkter Papierisolierung

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 629.2 S2:2006. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the Harmonization Document HD 629.2 S2:2006. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2008-09-01 se zrušuje ČSN 34 7007 z července 2001, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.



Obsah

Strana

Předmluva

.....
..... 3

1 Rozsah
platnosti

.....
..... 5

2 Citované normativní
dokumenty

..... 5

3

Definice

.....
..... 6

4 Komponenty
(součástky)

.....
8

5 Zkušební
soubory

.....
..... 8

6 Rozsah
shody

.....
..... 10

7 Pořadí
zkoušek

.....
..... 11

8	Výsledky zkoušek	
		
		11

Příloha A	(informativní) Identifikace zkušebních kabelů (s papírovou izolací).....	28
------------------	--	----

Příloha B	(informativní) Identifikace zkušebních kabelů (s výtlačně lisovanou izolací).....	29
------------------	---	----

Tabulky

Tabulka 1 - Průřezy zkušebního kabelu pro oddělitelné konektory.....	10
Tabulka 2 - Vnitřní koncovky pro kabely s impregnovanou papírovou izolací (včetně krytých koncovek).....	13
Tabulka 3 - Venkovní koncovky pro kabely s impregnovanou papírovou izolací.....	14
Tabulka 4 - Spojky a přechodové spojky pro kabely s impregnovanou papírovou izolací.....	15
Tabulka 5 - Izolační čepičky pro kabely s impregnovanou papírovou izolací.....	16
Tabulka 6 - Stíněné oddělitelné konektory pro kabely s impregnovanou papírovou izolací.....	17
Tabulka 7 - Nestíněné oddělitelné konektory pro kabely s impregnovanou papírovou izolací.....	19
Tabulka 8 - Dodatečné zkoušky pro vodiče s nekruhovým profilem a/nebo shodu stínění izolace.....	20
Tabulka 9 - Dodatečné zkoušky pro shodu nejmenšího a největšího průřezu vodiče.....	21
Tabulka 10 - Souhrn napěťových zkoušek.....	22

Obrázky

Obrázek 1 - Zkušební uspořádání pro koncovky.....	23
Obrázek 2 - Zkušební uspořádání pro spojky.....	24
Obrázek 3 - Zkušební uspořádání pro izolační čepičky.....	25

Obrázek 4 - Zkušební uspořádání pro stíněné oddělitelné konektory.....	26
Obrázek 5 - Zkušební uspořádání pro nestíněné oddělitelné konektory.....	27

Strana 3

Předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou se může používat do 2008-09-01 dosud platná ČSN 34 7007 z července 2001 v souladu s předmluvou k HD 629.2 S2:2006.

-- Vynechaný text --