

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.20

Srpen

2006

Zkušební požadavky na silnoproudé kabelové soubory se jmenovitým napětím od 3,6/6 (7,2) kV do 20,8/36 (42) kV - Část 1: Kabely s výtlačně lisovanou izolací	ČSN 34 7006 ed. 2
--	----------------------

idt HD 629.1 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 1: Cables with extruded insulation

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

3,6/6 (7,2) kV à 20,8/36 (42) kV -

Partie 1: Câbles à isolation extrudée

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

20,8/36 (42) kV -

Teil 1: Kabel mit extrudierter Kunststoffisolierung

Tato norma je českou verzí harmonizačního dokumentu HD 629.1 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 629.1 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 7006 z července 2001, která do uvedeného data platí souběžně

s touto normou.



Strana 2

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.....	28
---	----

Bibliografie
.....	29

Tabulky

Tabulka 1 - Průřezy zkušebního kabelu pro oddělitelné konektory.....	10
--	----

Tabulka 2 - Rozsah shody izolace kabelu.....	10
--	----

Tabulka 3 - Vnitřní koncovky pro kabely s výtlačně lisovanou izolací (včetně krytých koncovek).....	13
---	----

Tabulka 4 - Venkovní koncovky pro kabely s výtlačně lisovanou izolací.....	14
--	----

Tabulka 5 - Spojky pro kabely s výtlačně lisovanou izolací.....	15
---	----

Tabulka 6 - Izolační čepičky pro kabely s výtlačně lisovanou izolací.....	16
---	----

Tabulka 7 - Stíněné oddělitelné konektory pro kabely s výtlačně lisovanou izolací.....	17
--	----

Tabulka 8 - Nestíněné oddělitelné konektory (kromě krytých koncovek) pro kabely s výtlačně lisovanou izolací.....	19
---	----

Tabulka 9 - Dodatečné zkoušky pro vodiče s nekruhovým profilem a/nebo shodu stínění izolace.....	20
--	----

Tabulka 10 - Dodatečné zkoušky pro shodu nejmenšího a největšího průřezu vodiče.....	21
--	----

Tabulka 11 - Souhrn napě»ových 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 do 2008-09-01 používat dosud platná ČSN 34 7006 z července 2001 v souladu s předmluvou k HD 629.1 S2:2006.

-- Vynechaný text --