

Komunikační kabely - Specifikace zkušebních metod - Část 4-17: Zkušební metody hodnocení UV odolnosti pláště elektrických a optických kabelů

ČSN
EN 50289-4-17
34 7819

Communication cables – Specifications for test methods –
Part 4-17: Test methods for UV resistance evaluation of the sheath of electrical and optical fibre cable

Câbles de communication – Spécifications des méthodes d'essais –
Partie 4-17: Méthodes d'essai pour évaluer la résistance aux UV des gaines des câbles électriques et des câbles à fibre optique

Kommunikationskabel – Spezifikationen für Prüfverfahren –
Teil 4-17: Prüfverfahren zur Beurteilung der UV-Beständigkeit der Mäntel elektrischer und optischer Kabel

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 50289-4-17:2011. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 50289-4-17:2011. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma popisuje tři metody pro stanovení UV odolnosti plášťových materiálů elektrických a optických kabelů. Tyto zkoušky se používají pro vnější a vnitřní aplikace kabelů podle normy výrobku. Vzorky pláště se odebírají z hotových kabelů. Třebaže je tato norma zkušebních metod vypracována v zásadě pro komunikační kabely, lze ji použít i pro silové kabely, pokud to určuje příslušná norma výrobku. Metody se liší podle charakteru UV zdroje.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 60811-1-1:1995 zavedena v ČSN EN 60811-1-1:1997 (34 7010) Všeobecné zkušební metody izolačních a plášťových materiálů elektrických kabelů – Část 1: Metody pro všeobecné použití – Oddíl 1: Měření tloušťek a vnějších rozměrů – Zkoušky pro stanovení mechanických vlastností (idt IEC 60811-1-1:1993)

EN ISO 4892-1:2000 zavedena v ČSN EN ISO 4892-1:2001 (64 0152) Plasty – Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla – Část 1: Obecné principy (idt ISO 4892-1:1999)

EN ISO 4892-2:2006 zavedena v ČSN EN ISO 4892-2:2006 (64 0152) Plasty – Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla – Část 2: Xenonové lampy (idt ISO 4892-2:2006)

EN ISO 4892-3:2006 zavedena v ČSN EN ISO 4892-3:2006 (64 0152) Plasty – Metody vystavení plastů laboratorním zdrojům světla – Část 3: Fluorescenční UV lampy (idt ISO 4892-3:2006)

ISO 9370 nezavedena

Informativní údaje z EN 50289-4-17:2011

Tato evropská norma byla připravena společnou pracovní skupinou 2 technické komise CENELEC TC 46X, Komunikační kabely, a technické komise CENELEC TC 86A, Optická vlákna a optické kabely.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50289-4-17 dne 2011-02-01.

Upozorňuje se na možnost, že některé prvky tohoto dokumentu mohou být předmětem patentových práv. CEN a CENELEC nelze činit odpovědnými za identifikaci libovolného patentového práva nebo všech takových patentových práv.

Byla stanovena tato data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení EN k přímému používání jako normy národní

(dop) 2012-02-01

- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu

(dow) 2014-02-01

Vypracování normy

Zpracovatel: AVK Jihlava, IČ 71200665, Ing. Jaroslav Adam

Technická normalizační komise: TNK 68 Kabely a vodiče

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Viera Borošová

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.