

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 17.220.20; 29.240.20 **Duben 2010**

ČSN
EN 62004
34 7306

Tepelně odolné dráty ze slitiny hliníku pro vodiče venkovních vedení

mod IEC 62004:2007

Thermal-resistant aluminium alloy wire for overhead line conductor

Fils en alliage d'aluminium résistant a la chaleur pour les conducteurs de lignes aériennes

Wärmebeständige Drähte aus Aluminiumlegierung für Leiter von Freileitungen

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 62004:2009. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 62004:2009. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato norma platí pro tepelně odolné dráty ze slitiny hliníku před lanováním pro výrobu lanovaných vodičů pro venkovní vedení. Specifikuje vlastnosti mechanické, elektrické a tepelné odolnosti drátů v obchodně dostupném rozsahu průměrů.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

EN 50183:2000 zavedena v ČSN EN 50183:2000 (34 7507) Dráty ze slitiny Al-Mg-Si pro vodiče venkovních vedení

EN 60889:1997 zavedena v ČSN IEC 889:1997 (34 7504) Tvrdé tažené hliníkové dráty pro vodiče nadzemního vedení (idt IEC 60889:1987)

IEC 60468:1974 nezavedena

ISO 7802 zavedena v ČSN ISO 7802 (42 0420) Kovové materiály. Zkouška drátu navíjením

Informativní údaje z EN 62004:2009

Text mezinárodní normy IEC 62004:2007, připravený IEC TC 7, Venkovní elektrické vodiče, spolu se společnými modifikacemi připravenými CENELEC BTTF 129-1, Tepelně odolné dráty ze slitiny hliníku

pro vodiče venkovních vedení, byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 62004 dne 2009-05-01.

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) 2010-05-01

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

(dow) 2012-05-01

Tato evropská norma je konsolidovanou verzí sestávající z textu mezinárodní normy IEC 62004:2007 a z dohodnutých společných modifikací, které jsou označeny svislou čarou na levém okraji textu.

Informativní údaje z IEC 62004:2007

Mezinárodní norma IEC 62004 byla připravena technickou komisí IEC 7: Venkovní elektrické vodiče.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS
7/569/FDIS

Zpráva o hlasování
7/571/RVD

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možné nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Tato publikace byla navržena v souladu se Směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Komise rozhodla, že obsah této publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC „<http://webstore.iec.ch>“ v termínu příslušejícímu dané publikaci. K tomuto datu bude publikace buď:

- znovu potvrzena;
- zrušena;
- nahrazena revidovaným vydáním, nebo
- změněna.

Vypracování normy

Zpracovatel: ADAM Praha, IČ 62607618, 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.