

ČESKÁ TECHNICKÁ NORMA

ICS 29.060.10 **Červen 2016**

Specifikace jednotlivých typů vodičů pro vinutí -
Část 39: Měděný vodič pravoúhlého průřezu, holý
nebo lakovaný, opředený skleněným vláknem,
impregnovaný pryskyřicí nebo lakem,
teplotní index 180

ČSN
EN 60317-39
ed. 2
34 7307

idt IEC 60317-39:2015

Specifications for particular types of winding wires -
Part 39: Glass-fibre braided resin or varnish-impregnated, bare or enamelled rectangular copper
wire, temperature
index 180

Spécifications pour types particuliers de fils de bobinage -
Partie 39: Fil de section rectangulaire en cuivre nu ou émaillé, recouvert d'une tresse de fibres de
verre imprégnées
de résine ou de vernis, indice de température 180

Technische Lieferbedingungen für bestimmte Typen von Wickeldrahten -
Teil 39: Flachdrähte aus Kupfer, blank oder lackisoliert, umspinnen mit Glasgewebe, imprägniert
mit Harz oder Lack,
Temperaturindex 180

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60317-39:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60317-39:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-01-15 se nahrazuje ČSN EN 60317-39 (34 7307) z října 1996, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem stanovuje požadavky na měděný vodič pro vinutí pravoúhlého průřezu, holý, lakovaný stupně 1 nebo stupně 2, opředený skleněným vláknem, impregnovaný, teplotní index 180.

Pro tento typ vodiče je zkouška tepelným nárazem nevhodná, a proto nelze stanovit teplotu tepelného nárazu. Vzhledem k tomu není možno specifikovat třídu na základě požadavků na teplotní index a teplotu tepelného nárazu.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60317-39:2015 dovoleno do 2019-01-15 používat dosud platnou ČSN EN 60317-39 (34 7307) z října 1996.

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozímu vydání normy jsou tyto:

- revize kapitoly 2, Citované dokumenty;
- nový 3.2.2 obsahující obecné poznámky o vodiči pro vinutí, dříve součást rozsahu platnosti;
- revize odkazů na IEC 60317-0-5 k vysvětlení, že její použití je normativní.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60317-0-5:2006 zavedena v ČSN EN 60317-0-5 ed. 2:2007 (34 7307) Specifikace jednotlivých typů vodičů pro vinutí – Část 0-5: Všeobecné požadavky – Měděný vodič pravoúhlého průřezu, holý nebo lakovaný, opředený skleněným vláknem, impregnovaný pryskyřicí nebo lakem

Souvisící ČSN

Soubor ČSN EN 60264 a ČSN IEC 264 (34 7384, 34 7385, 34 7386, 34 7388, 34 7392, 34 7393, 34 7394, 34 7395) Balení vodičů pro vinutí

Soubor ČSN EN 60317 a ČSN IEC 317 (34 7307) Specifikace jednotlivých typů vodičů pro vinutí

Soubor ČSN EN 60851 (34 7303, 34 7308) Vodiče pro vinutí – Zkušební metody

Vysvětlivky k textu této normy

V případě nedatovaných odkazů na evropské/mezinárodní normy jsou ČSN uvedené v člancích „Informace o citovaných dokumentech“ a „Souvisící ČSN“ nejnovějšími vydáními, platnými v době schválení této normy. Při používání této normy je třeba vždy použít taková vydání ČSN, která přejímají nejnovější vydání nedatovaných evropských/mezinárodních norem (včetně všech změn).

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

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.