

2017

Vodiče pro vinutí – Zkušební metody –
Část 4: Chemické vlastnosti

ČSN
EN 60851-4
ed. 2
34 7308

idt IEC 60851-4:2016

Winding wires – Test methods –
Part 4: Chemical properties

Fils de bobinage – Méthodes d'essai –
Partie 4: Propriétés chimiques

Wickeldrähte – Prüfverfahren –
Teil 4: Chemische Eigenschaften

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60851-4:2016. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60851-4:2016. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2019-08-10 se nahrazuje ČSN EN 60851-4 (34 7308) ze srpna 1998, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato norma specifikuje následující zkoušky chemických vlastností:

- Zkouška 12: Odolnost vůči rozpouštědlům;
- Zkouška 16: Odolnost vůči chladivům;
- Zkouška 17: Pájitelnost;
- Zkouška 20: Odolnost vůči transformátorovému oleji.

Definice, obecné poznámky ke zkušebním metodám a úplné řady zkušebních metod vodičů pro vinutí viz IEC 60851-1.

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60851-4:2016 dovoleno do 2019-08-10 používat dosud platnou ČSN EN 60851-4 (34 7308) ze srpna 1998.

Změny proti předchozí normě

Toto vydání obsahuje následující významné technické změny vzhledem k předchozímu vydání:

- a) revize zkoušky 16: Odolnost vůči chladivům;
- b) revize zkoušky 17: Pájitelnost;
- c) nová příloha A pro alternativní chladiva k monochlordifluormethanu (R 22).

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60296 zavedena v ČSN EN 60296 ed. 2 (34 6738) Kapaliny pro elektrotechnické aplikace – Nepoužité minerální izolační oleje pro transformátory a vypínače

IEC 60554-1:1977 zavedena v ČSN IEC 554-1+A1:1996 (34 6560) Specifikace celulózových papírů pro elektrotechnické účely. Část 1: Definice a všeobecné požadavky (obsahuje změnu A1:1983)

IEC 60851-1 zavedena v ČSN EN 60851-1 (34 7308) Vodiče pro vinutí – Zkušební metody – Část 1: Všeobecně

IEC 60851-3:2009 zavedena v ČSN EN 60851-3 ed. 2:2010 (34 7308) Vodiče pro vinutí – Zkušební metody – Část 3: Mechanické vlastnosti

IEC 60851-5:2008 zavedena v ČSN EN 60851-5 ed.2:2009 (34 7303) Vodiče pro vinutí – Zkušební metody – Část 5: Elektrické vlastnosti

ISO 9453 zavedena v ČSN EN ISO 9453 (05 5605) Slitiny pro měkké pájení – Chemické složení a tvary

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.