

2008

Točivé elektrické stroje -
Část 28: Zkušební metody určování veličin
pro náhradní obvodová schémata trojfázových
nízkonapěťových asynchronních motorů nakrátko

ČSN
EN 60034-28

35 0000

idt IEC 60034-28:2007

Rotating electrical machines -

Part 28: Test methods for determining quantities of equivalent circuits diagrams for three-phase low-voltage cage induction motors

Machines électriques tournantes -

Partie 28: Methodes d'essai pour la détermination des grandeurs des schémas d'équivalence des circuits pour moteurs à induction à cage basse tension triphasés

Drehende elektrische Maschinen -

Teil 28: Prüfverfahren zur Bestimmung der Größen in Ersatzschaltbildern dreiphasiger Niederspannungs-Kurzschlussläufer-Induktionsmotoren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 60034-28:2007. Překlad byl zajištěn Českým normalizačním institutem. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 60034-28:2007. It was translated by Czech Standards Institute. It has the same status as the official version.

Národní předmluva

Informace o citovaných normativních dokumentech

IEC 60034-1 zavedena v ČSN EN 60034-1 (35 0000) Točivé elektrické stroje - Část 1: Jmenovité údaje a vlastnosti (idt EN 60034-1:2004, idt IEC 60034-1:2004)

IEC 60044 (všechny části) soubor zaveden v souboru ČSN EN 60044 (35 1358) Přístrojové transformátory

IEC 60051-1 zavedena v ČSN EN 60051-1 (35 6203) Elektrické měřicí přístroje přímopůsobící ukazovací analogové a jejich příslušenství - Část 1: Definice a všeobecné požadavky společné pro všechny části (idt EN 60051-1:1998, idt IEC 60051-1:1997)

IEC 60072-1 zavedena v ČSN IEC 72-1 (35 0040) Rozměry a výkony točivých elektrických strojů - Část 1: Velikosti koster 56 až 400 a velikosti přírub 55 až 1080 (idt IEC 60072-1:1991)

Informativní údaje z IEC 60034-28:2006

Mezinárodní normu IEC 60034-28 připravila technická komise IEC 2: Točivé stroje.

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
2/1415/FDIS	2/1423/RVD

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

Tato publikace byla vypracována v souladu se směrnicemi ISO/IEC, Část 2.

Seznam všech částí souboru IEC 60034 lze pod obecným názvem *Rotating electrical machines* najít na webových stránkách IEC

Komise rozhodla, že obsah této změny a základní publikace se nebude měnit až do konečného data vyznačeného na internetové adrese IEC <http://webstore.iec.ch> v termínu příslušejícímu dané publikaci. Po tomto datu bude publikace

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

Souvisící ČSN

ČSN CLC/TS 60034-17 (35 0000) Točivé elektrické stroje - Část 17: Asynchronní motory nakrátko napájené z měničů - Návod na používání (idt CLC/TS 60034-17:2004, idt IEC/TS 60034-17:2002)

ČSN CLC/TS 60034-25 (35 0000) Točivé elektrické stroje - Část 25: Návod pro navrhování a vlastnosti asynchronních motorů nakrátko navržených speciálně pro napájení z měničů (idt CLC/TS 60034-25:2005, idt IEC/TS 60034-25:2004)

ČSN IEC 27-1:1995 (33 0100) Písmenné značky používané v elektrotechnice - Část 1: Všeobecně
(idt EN 60027-1:2006, idt IEC 27-1:1992, idt IEC 27/A1:1997)

Upozornění na národní poznámky

Do normy byly ke článkům 3.1, 4.1, 6.2, 6.3, 6.4, 6.5.3, 7.3.3 a 7.5.2 doplněny informativní národní poznámky.

Vypracování normy

Zpracovatel: Radka Horská, Elnormservis IČ 16315251

Technická normalizační komise: TNK 129: Točivé elektrické stroje

Pracovník Českého normalizačního institutu: Viera Borošová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM

EN 60034-28
Květen 2007

ICS 29.160

Točivé elektrické stroje -
Část 28: Zkušební metody určování veličin pro náhradní obvodová
schémata trojfázových nízkonapěťových asynchronních motorů nakrátko
(IEC 60034-28:2007)
Rotating electrical machines -
Part 28: Test methods for determining quantities of equivalent circuits
diagrams for three-phase low-voltage cage induction motors
(IEC 60034-28:2007)

Machines électriques tournantes
Partie 28: Methodes d'essai pour la
détermination
des grandeurs des schémas d'équivalence
des circuits pour moteurs à induction à cage
basse tension triphasés
(CEI 60034-28:2007)

Drehende elektrische Maschinen
Teil 28: Prüfverfahren zur Bestimmung der
Größen
in Ersatzschaltbildern dreiphasiger
Niederspannungs-
Kurzschlussläufer-Induktionsmotoren
(IEC 60034-28:2007)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2007-05-01. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se musí této evropské normě bez jakýchkoliv modifikací dát status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v každém jiném jazyce přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou zodpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, Rumunska, České republiky, Dánska, Estonska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Kypru, Litvy, Lotyšska, Lucemburska, Maďarska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Polska, Portugalska, Rakouska, Rumunska, Řecka, Slovenska, Slovinska, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropský výbor pro normalizaci v elektrotechnice

European Committee for Electrotechnical Standardization

Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung

Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brusel

© 2007 CENELEC Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a jakýmkoli prostředky jsou celosvětově vyhrazena členům CENELEC.

Ref. č. EN 60034-

28:2007 E

Strana 4

Předmluva

Text dokumentu 2/1415/FDIS, budoucího prvního vydání IEC 60034-28, připravený IEC TC 2 Točivé stroje, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a CENELEC jej schválil jako EN 60034-28 dne 2007-05-01.

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) 2008-02-01
- nejzazší datum zrušení národních norem,
které jsou s EN v rozporu (dow) 2010-05-01

Přílohu ZA doplnil CENELEC.

-- Vynechaný text --