


1998

	Zkoušení izolace tyčí a cívek vysokonapěťových strojů	ČSN EN 50209 35 0011
---	---	--------------------------------

Test of insulation of bars and coils of high-voltage machines

Essai de l'isolation des barres et des bobines des machines à haute tension

Prüfung der Isolierung von Stäben und Spulen von Hochspannungsmaschinen

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50209:1998. Evropská norma EN 50209:1998 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50209:1998. The European Standard EN 50209:1998 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,
1999

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

57142

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

EN 60034-1:1998 zavedena v ČSN EN 60034-1 Točivé elektrické stroje - Část 1: Jmenovité údaje a

vlastnosti (mod IEC 60034-1:1996) (35 0000)

EN 60034-15:1996 zavedena v ČSN EN 60034-15 Točivé elektrické stroje - Část 15: Hladiny impulsních výdržných napětí střídavých točivých strojů se šablonovými statorovými cívkami (idt IEC 60034-15:1995) (35 0000)

Souvisící ČSN

ČSN IEC 60-1 Technika zkoušek vysokým napětím - Část 1: Obecné definice a požadavky na zkoušky (idt HD CENELEC 588.1 S1:1991) (34 5640)

ČSN IEC 60060-2 Technika zkoušek vysokým napětím - Část 2: Měřicí systémy (idt IEC 60-2:1994) (34 5640)

ČSN 34 5642 Elektrická zařízení - Metody měření při zkouškách vysokým napětím

ČSN 34 5645 Elektrická zařízení - Zkoušky elektrické pevnosti izolace elektrických zařízení s napětím od 3 do 750 kV - Hodnoty zkušebních napětí

ČSN IEC 790 Osciloskopy a vrcholové voltmetry pro impulsní zkoušky (34 5648)

Vypracování normy

Zpracovatel: Radka Horská, Elnormservis, Turistická 37, 621 00 Brno, IČO 16315251

Technická normalizační komise: TNK 129 Točivé elektrické stroje

Pracovník Českého normalizačního institutu: Viera Borošová

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 50209
EUROPEAN STANDARD	Březen 1998
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 29.080.00; 29.160.10
S1:1976

Nahrazuje HD 345

Deskriptory: high-voltage machines, tests of insulation, bars and coils of high-voltage machines, insulation of bars and coils, manufacturing control of insulations, loss tangent

Zkoušení izolace tyčí a cívek vysokonapěťových strojů
Test of insulation of bars and coils of high-voltage machines

Essai de l'isolation des barres et des bobines des machines à haute tension

Prüfung der Isolierung von Stäben und Spulen von Hochspannungsmaschinen

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1995-09-20. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých se této evropské normě bez jakýchkoli modifikací uděluje status národní normy.

Aktualizované seznamy a bibliografické citace týkající se těchto národních norem lze vyžádat v Ústředním sekretariátu CENELEC 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 CENELEC, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní elektrotechnické komitety Belgie, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise 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 Brussels

Strana 4

Předmluva

Harmonizační dokument HD 345 S1, připravený technickou komisí CENELEC TC 2, Točivé stroje byl schválen CENELEC dne 1976-03-30.

Harmonizační dokument byl předložen k formálnímu hlasování pro převedení na evropskou normu a CENELEC ho schválil jako EN 50209 dne 1995-09-20.

Bylo stanoveno toto datum:

- nejzazší datum pro zavedení EN na národní úrovni
vydáním identické národní normy nebo vydáním oznámení
o schválení k přímému použití jako normy národní (dop) 1998-10-01

-- Vynechaný text --