

	Příslušenství výkonových transformátorů a tlumivek - Část 6: Chladicí zařízení - Odpojitelné radiátory pro transformátory plněné olejem	ČSN EN 50216-6 35 1190
---	--	----------------------------------

Power transformer and reactor fittings -

Part 6: Cooling equipment - Removable radiators for oil-immersed transformers

Accessoires pour transformateurs de puissance et bobines d'inductance -

Partie 6: Appareillage de refroidissement - Radiateurs détachables pour transformateurs immergés dans l'huile

Zubehör für Transformatoren und Drosselspulen -

Teil 6: Kühlungseinrichtungen - Abbaubare Radiatoren für Öltransformatoren

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 50216-6:2002. Evropská norma EN 50216-6:2002 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 50216-6:2002. The European Standard EN 50216-6:2002 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut,

2002

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

65409

Národní předmluva

Citované normy

ISO 4406:1999 dosud nezavedena

Upozornění na národní poznámku

Do normy byla k článkům 3.1 a 3.2 doplněna informativní národní poznámka upozorňující na nepřesnost EN.

Vypracování normy

Zpracovatel: EGÚ - Laboratoř vvn a.s., 190 11 Praha 9 - Běchovice, IČO 25634330,

Ing. Jaroslav Kučera, DrSc.; Ing. Jaroslav Vokálek, CSc.

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Holub

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM	EN 50216-6 Leden 2002
---	--------------------------

ICS 29.180

Příslušenství výkonových transformátorů a tlumivek

Část 6: Chladicí zařízení - Odpojitelné radiátory pro transformátory plněné olejem

Power transformer and reactor fittings

Part 6: Cooling equipment - Removable radiators for oil-immersed transformers

Accessoires pour transformateurs de puissance
et bobines d'inductance

Zubehör für Transformatoren und
Drosselspulen

Partie 6: Appareillage de refroidissement -

Teil 6: Kühlungseinrichtungen - Abbaubare
Radiatoren für Öltransformatoren

Radiateurs détachables pour transformateurs
immergés dans l'huile

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 2001-07-01. 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, České republiky, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Malty, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédsko 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

© 2002 CENELEC. Veškerá práva pro využití v jakékoli formě a v jakémkoli

Ref. č. EN 50216-6:2002 E

množství jsou vyhrazena národním členům CENELEC.

Strana 4

Předmluva

Tato evropská norma byla připravena technickou komisí CENELEC CLC TC 14, Výkonové transformátory.

Text návrhu byl předložen k formálnímu hlasování a byl schválen CENELEC jako EN 50216-6 dne 2001-0-01.

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) 2002-08-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 2004-0-01

EN 50216-6 se používá společně s EN 50216-1.

Strana 5

Obsah

1	Rozsah platnosti	6
2	Normativní odkazy	6
3	Výrobní předpis	6
3.1	Typy radiátorů definované v tomto dokumentu	6
3.2	Všeobecné vlastnosti	6
3.3	Materiál	6
3.4	Rozměry a tolerance	6
3.5	Zvedací úchyty a mechanická spojení	7
3.6	Ochrana povrchu	7
4	Zkoušky	7
4.1	Výrobní kusové zkoušky	7
4.2	Typové zkoušky	8
5	Příprava pro přepravu a	

1 Rozsah platnosti

EN 50216-6 se vztahuje na radiátory, tj. tepelné výměníky pro chlazení oleje s přirozenou cirkulací okolního vzduchu. Tyto radiátory se vyrábějí s několika články s chladicími kanály spojenými paralelně.

Tato norma stanoví celkové rozměry a zajišťuje zaměnitelnost při stejné tepelné účinnosti.

2 Normativní odkazy

Dodatek k EN 50216-1:

ISO 4406:1999 Hydraulické oleje a kapaliny. Metody pro kódování hladiny znečištění pevnými částicemi

(Hydraulic fluid power - Fluids - Method for coding the level of contamination by solid particles)

-- Vynechaný text --