

	Bezpečnost výkonových transformátorů, napájecích zdrojů a podobně - Část 2-7: Zvláštní požadavky pro transformátory pro hračky	ČSN EN 61558-2-7 35 1330
--	---	------------------------------------

mod IEC 61558-2-7:1997

Safety of power transformers, power supply units and similar -
Part 2-7: Particular requirements for transformers for toys

Sécurité des transformateurs, blocs d'alimentation et analogues -
Partie 2-7: Règles particulières pour les transformateurs pour jouets

Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten und dergleichen -
Teil 2-7: Besondere Anforderungen an Transformatoren für Spielzeuge

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61558-2-7:1997. Evropská norma EN 61558-2-7:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61558-2-7:1997. The European Standard EN 61558-2-7:1997 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.

54026

ochranné transformátory - Požadavky (35 1330) z dubna 1998 v souladu s předmluvou k EN 61558--7:1997.

Změny proti předchozí normě

Do článků byly doplněny další požadavky. Kapitola III oddíl 2 byl doplněn o další články a vydán jako samostatná část.

Citované normy

Platí Část 1 ČSN EN 61558.

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

BS EN 61558-2-7:1998 Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 2-7: Particular requirements for transformers for toys (Bezpečnost výkonových transformátorů, napájecích zdrojů a podobně - Část 2-7: Zvláštní požadavky pro transformátory pro hračky)

IEC 61558-2-7:1997 Safety of power transformers, power supply units and similar - Part 2-7: Particular requirements for transformers for toys (Bezpečnost výkonových transformátorů, napájecích zdrojů a podobně - Část 2-7: Zvláštní požadavky pro transformátory pro hračky)

Porovnání s mezinárodní normou IEC 61558-2-7:1997

Norma IEC 61558-2-7:1997 je modifikována společnými modifikacemi CENELEC. Jsou označeny svíslou čarou po levé straně textu.

Informativní údaje z IEC 61558-2-7:1997

Mezinárodní norma IEC 61558-2-7 byla připravena technickou komisí IEC TC 96: Transformátory malého výkonu, tlumivky a **napájecí zdroje** a zvláštní transformátory, tlumivky a **napájecí zdroje**: Bezpečnostní požadavky.

Má status skupinové bezpečnostní normy v souladu s Pokynem IEC 104: Pokyn pro navrhování bezpečnostních norem a úloha komisí s vedoucími bezpečnostními funkcemi a skupinovými bezpečnostními funkcemi (1994).

Text této normy vychází z těchto dokumentů:

FDIS	Zpráva o hlasování
96/51/FDIS	96/74/RVD

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

Tato norma nahrazuje Kapitulu III, oddíl 2 IEC 742.

Souvisící ČSN

ČSN EN 61558-1 Bezpečnost výkonových transformátorů, napájecích zdrojů a podobně - Část 1: Všeobecné požadavky a zkoušky (35 1330)

Upozornění na národní přílohu

Do této normy byla doplněna informativní národní příloha NA, která obsahuje původní nemodifikované znění článků IEC.

Upozornění na používání této normy

Tuto normu je třeba používat ve spojení s ČSN EN 61558-1 (35 1330).

Vypracování normy

Zpracovatel: Elektrotechnický zkušební ústav, IČO 001481, Ing. Jana Olšanská

Technická normalizační komise: TNK 97 Elektroenergetika

Pracovník Českého normalizačního institutu: Tomáš Pech

Strana 3

EVROPSKÁ NORMA	EN 61558-2-7
EUROPEAN STANDARD	Listopad 1997
NORME EUROPÉENNE	
EUROPÄISCHE NORM	

ICS 29.180

Částečně nahrazuje EN 60742:1995

Deskriptory: transformers, toys, electric toys, safety requirements, detail specifications, characteristics, ability to withstand short circuit, overload protection, temperature rise, mechanical strength, insulation resistance

Bezpečnost výkonových transformátorů, napájecích zdrojů a podobně

Část 2-7: Zvláštní požadavky pro transformátory pro hračky

(IEC 61558-2-7:1997, modifikovaná)

Safety of power transformers, power supply units and similar

Part 2-7: Particular requirements for transformers for toys

(IEC 61558-2-7:1997, modified)

Sécurité des transformateurs, blocs
d'alimentation et analogues

Partie 2-7: Règles particulières pour les
transformateurs pour jouets

(CEI 61558-2-7:1997; modifiée)

Sicherheit von Transformatoren, Netzgeräten
und dergleichen

Teil 2: Besondere Anforderungen
an Transformatoren für Spielzeuge

(IEC 61558-2-7:1997, modifiziert)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-07-01. 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 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, 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

Text dokumentu 96/51/FDIS, budoucí první vydání IEC 61558-2-7, vypracovaný v technické komisi TC 96, Transformátory malého výkonu, tlumivky a napájecí zdroje a zvláštní transformátory, tlumivky a napájecí zdroje: bezpečnostní požadavky, byl předložen k paralelnímu hlasování IEC-CENELEC a byl schválen CENELEC jako EN 61558-2-7 dne 1997-07-01 společně se společnými modifikacemi připravenými CENELEC BTTF 64-1, Ochranné a bezpečnostní ochranné transformátory.

Tato evropská norma nahrazuje kapitolu III, oddíl 2 EN 60742:1995.

Byla stanovena následující data:

- nejzazší datum zavedení EN na národní úrovni vydáním

identické národní normy nebo vydáním oznámení o schválení

EN k přímému použití jako normy národní (dop) 1998-02-01

- nejzazší datum zrušení národních norem,

které jsou s EN v rozporu (dow) 2000-08-01

Pro výrobky, které odpovídaly kapitole III, oddíl 2 EN 60742:1995 před 2000-08-01, jak je prokázáno výrobcem nebo certifikačním orgánem, může být tato předcházející norma používána pro účely výroby až do 2001-08-01.

Tato Část 2-7 EN 61558 se musí používat ve spojení s EN 61558-1:1997.

Tato Část 2 doplňuje nebo mění příslušné články EN 61558-1 tak, aby se stala evropskou normou „Zvláštní požadavky pro oddělovací ochranné transformátory pro všeobecné použití“.

Tam, kde není příslušný článek z Části 1 uveden v této Části 2, tento článek platí, pokud je to vhodné. Tam, kde je v této normě uvedeno „doplňk“, „změna“ nebo „nahrazuje se“, musí se odpovídající text z Části 1 příslušně upravit.

Články a obrázky, které doplňují články a obrázky z Části 1, jsou číslovány počínaje 101.

Neexistují zvláštní národní podmínky (snc), které způsobují odchylku od této evropské normy kromě těch, které jsou uvedeny v příloze ZA k EN 61558-1.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 61558-1:1997 byl schválen CENELEC jako evropská norma s dohodnutými společnými modifikacemi.

Strana 5

1 Předmět normy a rozsah platnosti

Nahrazuje se:

Tato Část 2 IEC 61558 se vztahuje na **transformátory pro hračky**, které mají **jmenovité napájecí napětí transformátoru** nepřesahující 250 V AC, **jmenovitý kmitočet** 50/60 Hz, **jmenovité výstupní napětí transformátoru** nepřesahující 24 V AC nebo 33 V DC bez zvlnění a **jmenovitý výkon** nepřesahující 200 VA a **jmenovitý výstupní proud transformátoru** nepřesahující 10 A.

Tato norma obecně nebere v úvahu hraní si dětí s transformátorem.

2 Normativní odkazy

Tato kapitola z Části 1 platí.

-- Vynechaný text --