



**Sestavy plechů jader transformátorů
a induktorů pro sdělovací
a elektronická zařízení -
Část 1: Rozměry**

**ČSN
EN 61 021-1**

35 1920

idt IEC 1021-1:1990

Laminated core packages for transformers and inductors used in telecommunication and electronic equipment - Part 1: Dimensions

Noyaux en tôles découpées pour transformateurs et inductances destinés aux équipements électroniques et de télécommunications - Partie 1: Dimensions

Kernblechpakete für Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen - Teil 1: Maße

Tato norma je českou verzí evropské normy EN 61021-1:1997. Evropská norma EN 61021-1:1997 má status české technické normy.

This standard is the Czech version of the European Standard EN 61021-1:1997. The European Standard EN 61021-1:1997 has the status of a Czech Standard.

© Český normalizační institut, 1998

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

53975

Strana 2

Národní předmluva

Citované normy

IEC 50(901):1973 nezavedena, nahrazena IEC 50(221):1990 zavedenou v ČSN IEC 50(221)+A1

Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 221: Magnetické materiály a součástky (idt IEC 50(221)+A1:1990) (33 0050)

IEC 50(901B):1978 nezavedena, nahrazena IEC 50(221):1990 zavedenou v ČSN IEC 50(221)+A1
Mezinárodní elektrotechnický slovník - Kapitola 221: Magnetické materiály a součástky (idt IEC 50(221):1990+A1:1993) (33 0050)

IEC 740:1982 dosud nezavedena

Obdobné zahraniční normy

DIN EN 61021-1:1997 Kernblechpakete für Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen - Teil 1: Masse (Sestavy plechů jader transformátorů a induktorů pro sdělovací a elektronická zařízení - Část 1: Rozměry)

Informativní údaje z IEC 1021-1:1990

Mezinárodní norma IEC 1021-1 byla připravena IEC, technickou komisí 51: Magnetické součástky a feritové materiály.

Text této normy je založen na následujících dokumentech:

Pravidlo 6 měsíců Zpráva o hlasování

51(CO)266 51(CO)273

Další informace, týkající se schválení této normy, lze nalézt ve zprávě o hlasování, uvedené v tabulce.

Vypracování normy

Zpracovatel: NORMA Šumperk, IČO 15513718, Ing. Miloš Novotný

Technická normalizační komise: TNK 102 Součástky a materiály pro elektroniku a elektrotechniku

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Stanislav Novák

ICS 29.100.10; 29.180

Deskriptory: transformers and inductors, telecommunication and electronic equipment, laminated core packages, dimensions, tolerance

Sestavy plechů jader transformátorů a induktorů pro sdělovací a elektronická zařízení

Část 1: Rozměry (IEC 1021-1:1990)

Laminated core packages for transformers and inductors used in telecommunication and electronic equipment

Part 1: Dimensions (IEC 1021-1:1990)

Noyaux en tôles découpées pour transformateurs et inductances destinés aux équipements électroniques et de télécommunications

Partie 1: Dimensions (CEI 1021-1:1990)

Kernblechpakete für Transformatoren und Drosseln für nachrichtentechnische und elektronische Einrichtungen

Teil 1: Maße (IEC 1021-1:1990)

Tato evropská norma byla schválena CENELEC 1997-03-11. 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 odpovídá a kterou notifikuje Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

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

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 mezinárodní normy IEC 1021-1:1990, připravený technickou komisí IEC TC 51, Magnetické součástky a feritové materiály, byl předložen k oficiálnímu hlasování a byl schválen CENELEC 1997-03-11 bez jakýchkoli modifikací jako norma EN 61021-1.

Byla stanovena následující 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) 1997-12-01
- nejzazší datum zrušení národních norem, které jsou s EN v rozporu (dow) 1997-12-01

Přílohy označené jako „normativní“ jsou nedílnou součástí této normy.

V této normě je příloha ZA normativní.

Příloha ZA byla doplněna CENELEC.

Oznámení o schválení

Text mezinárodní normy IEC 1021-1:1990 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv modifikací.

Strana 5

1 Předmět normy

Část 1 této normy specifikuje rozměry s jejich příslušnými tolerancemi, řady sestav plechů jader používajících plechy YEE 2, jak v jejich standardním uspořádání, tak pro sestavy používající dvě větší části E.

POZNÁMKA - Jádra z plechů se obvykle sestavují z plechů zhotovených z materiálu se složením odpovídajícím označení C22, E1, E3, E4 nebo F1 (viz tabulku I v IEC 740).

-- Vynechaný text --