



**Předmětová specifikace
VÍCEVRSTVÉ DESKY S PLOŠNÝMI SPOJI**

Leden 1996

**ČSN
EN 12 3300-800**

35 9014

Capability Detail Specification: Multilayer printed boards

Spécification Particulière d'Agrément: Cartes imprimées multicouches

Bauartspezifikation zur Anerkennung der Befähigung: Mehrlagen-Leiterplatten

Tato norma je identická s EN 123300-800:1992.

This standard is identical with EN 123300-800:1992.

Národní předmluva

Citované normy

CECC 00 010 (idt IEC 326-2) dosud nezavedena

CECC 23 000 zavedena v ČSN EN 123000 Kmenová specifikace. Desky s plošnými spoji (v návrhu) (35 9000)

CECC 23 300 zavedena v ČSN EN 123300 Dílčí specifikace. Vícevrstvé desky s plošnými spoji (v návrhu) (35 9014)

IEC 68-2-3 zavedena v ČSN 34 5791-2-3 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-3: Zkouška Ca: Zkouška vlhkým teplem konstantním (idt IEC 68-2-3:1969)

IEC 68-2-20 zavedena v ČSN 34 5791 Část 2-20. Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí. Část 2-20: Zkouška T: Pájení (egv IEC 68-2-20:1979)

IEC 249-2 dosud nezavedena

IEC 249-3-1 zavedena v ČSN IEC 249-3-1 Základní materiály pro plošné spoje. Část 3: Speciální materiály pro použití ve spojení s plošnými spoji. Specifikace č.1: Lepící list pro použití jako spojovací materiál při výrobě vícevrstevných desek s plošnými spoji (v návrhu) (35 9053)

IEC 326-3 zavedena v ČSN IEC 326-3 Desky s plošnými spoji. Návrh a použití desek s plošnými spoji (v návrhu) (35 9020)

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

CECC 23 300-800:1987 Harmonized system of quality assessment for electronic components. Capability detail specification: Multilayer printed boards (Harmonizovaný systém pro určování jakosti součástek pro elektroniku. Předmětová specifikace: Vícevrstvé desky s plošnými spoji)

BS EN 123 300-800:1992 Harmonized system of quality assessment for electronic components. Capability detail specification: Multilayer printed boards (Harmonizovaný systém pro určování jakosti součástek pro elektroniku. Předmětová specifikace: Vícevrstvé desky s plošnými spoji)

DIN EN 123 300 Teil 800:1992 Bauartspezifikation zur Anerkennung der Befähigung: Mehrlagen-Leiterplatten (Předmětová specifikace: Vícevrstvé desky s plošnými spoji)

Norma obsahuje národní přílohu NA (informativní), která uvádí zkratky, používané ve specifikacích harmonizovaného systému zabezpečování jakosti součástek pro elektroniku a jejich názvy v jazyce českém (Č), německém (D), anglickém (E) a francouzském (F).

ã Český normalizační institut, 1995

18672

Strana 2

Vypracování normy

Zpracovatel: VUMS a. s., IČO 010855, RNDr. Karel Jurák, CSc.

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

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Zuzana Nejezchlebová, CSc.

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 123300-800
Květen 1992**

MDT 621.3.049.75-419:620.1:658.562

Deskriptory: quality, electronic components, printed boards.

PŘEDMĚTOVÁ SPECIFIKACE VÍCEVRSTVÉ DESKY S PLOŠNÝMI SPOJI

Capability Detail Specification: Multilayer printed boards

Spécification Particulière d'Agrément: Cartes imprimées multicouches

Bauartspezifikation zur Anerkennung der Befähigung: Mehrlagen-Leiterplatten

Tato evropská norma byla přijata CENELEC komisí pro elektronické součástky (CECC) 12. prosince 1991. Text této normy obsahuje text 1. vydání CECC 23300-800:1987 odpovídající CECC specifikace. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání v Ústředním sekretariátu CECC nebo od kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské a německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu CECC, 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. Členství v CECC je identické s výjimkou národních elektrotechnických komisí Islandu, Lucemburska a Řecka.

CECC

Komise součástek pro elektroniku CENELEC

CENELEC Electronic Components Committee
Comité des Composants Electroniques du CENELEC
CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik
Ústřední sekretariát: Gartenstr.179, D-6000 Frankfurt/Main 70

Strana 4

Obsah	strana
Úvodní údaje	4
1 Všeobecně	4
2 Součástka pro schvalování způsobilosti CQC	4
3 Schválení způsobilosti	5
4 Zkoušení způsobilosti	6
Tabulky zkoušených vlastností	7

Úvodní údaje

Tuto specifikaci vypracovala pracovní skupina CECC č.23: Plošné spoje.

Specifikace je založena na publikacích Mezinárodní elektrotechnické komise (IEC).

Text této specifikace koloval v rámci CECC za účelem hlasování v níže uvedených dokumentech a byl schválen prezidentem CECC do tisku jako specifikace CECC.

Dokument	Datum hlasování	Zpráva o hlasování
-----------------	------------------------	---------------------------

CECC(sekretariát)1902	únor 1986	CECC(sekretariát)1951
-----------------------	-----------	-----------------------

1 Všeobecně

1.1 Rozsah platnosti

Tato specifikace je založena na CECC 23 300. Vztahuje se na vícevrstvé desky s plošnými spoji, vyrobené z materiálů a s povrchovými úpravami podle kapitoly 2.

1.2 Předmět normy

Cílem specifikace je určit součástku pro schvalování způsobilosti „CQC“, vlastnosti, které mají být zkoušeny, metody a podmínky zkoušení, které mají být použity a požadavky, které musí být splněny při zkoušení základní způsobilosti.

-- Vynechaný text --