

Předmětová specifikace

OHEBNÉ DESKY S PLOŠNÝMI SPOJI BEZ PROPOJENÍ VRSTEV

ČSN

EN 123400-300

35 9015

idt CECC 23400-800: 1990

Capability Detail Specification: Flexible printed boards without through connections Spécification Particulière d'Agrément: Cartes imprimées souples sans connexions transversales Bauartspezifikation zur Anerkennung der Befähigung: Flexible Leiterplatten ohne Durchverbindungen

Tato norma je identická s EN 123400-800: 1992. This standard is identical with EN 123400-800: 1992.

Národní předmluva

Citované normy

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

CECC 23 400 zavedena v ČSN EN 123400 Dílčí specifikace. Ohebné desky s plošnými spoji bez propojení vrstev (v návrhu) (35 9015)

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 (eqv IEC 68-2-20: 1979)

IEC 249-2 dosud nezavedena

IEC 326-2 dosud nezavedena

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

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

CECC 23 400-800: 1990 Harmonized system of quality assessment for electronic components. Capability detail specification: Flexible printed boards without through-connections (Harmonizovaný systém pro určování jakosti součástek pro elektroniku. Předmětová specifikace: Ohebné desky s plošnými spoji bez propojení vrstev)

BS EN 123400-800: 1992 Harmonized system of quality assessment for electronic components. Capability detail specification: Flexible printed boards without through-connections (Harmonizovaný

system pro urcování jakosti součástek pro elektroniku. Předmětová specifikace: Ohebné desky s plošnými spoji bez propojení vrstev)

DIN EN 123400 Teil 800: 1992 Bauartspezifikation zur Anerkennung der Befähigung: Flexible Leiterplatten ohne Durchverbindungen (Dílčí specifikace: Ohebné desky s plošnými spoji bez propojení vrstev)

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).

© Český normalizační institut, 1995

18682

---

ČSN EN 123400-800

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.

2

---

ČSN EN 123400-800

EVROPSKÁ NORMA EUROPEAN STANDARD NORME EUROPÉENNE EUROPÄISCHE NORM

EN 123400-800

Květen 1992

MDT 621. 3. 049. 75: 620. 1: 658. 562

Deskriptory: quality, electronic components, printed boards.

PŘEDMĚTOVÁ SPECIFIKACE OHEBNÉ DESKY S PLOŠNÝMI SPOJI BEZ PROPOJENÍ VRSTEV

Capability Detail Specification: Flexible printed boards without through connections

Spécification Particulière d'Agrément:

Cartes imprimées souples sans connexions transversales

Bauartspezifikation zur Anerkennung der Befähigung: Flexible Leiterplatten ohne Durchverbindungen

Tato evropská norma byla přijata CENELEC komisí pro elektronické součástky (CECC) 12. prosince

1991. Text této normy obsahuje text 1. vydání CECC 23 400-800: 1990 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

3

---

ČSN EN 123400-800

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, pokud je to možné, 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)2427	leden 1990	CECC(sekretariát)2527

## 1 Všeobecně

### 1.1 Rozsah platnosti

Tato specifikace je založena na CECC 23 400. Vztahuje se na ohebné desky s plošnými spoji bez propojení vrstev, 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.