



**Harmonizovaný systém hodnocení jakosti
elektronických součástek
Vzorová předmětová specifikace:
Tyristory
s udávanou teplotou okolí**

**ČSN
EN 15 0010**

35 5510

Harmonized system of Quality assessment for electronic components: Blank detail specification:
Ambient-rated thyristors

Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques: Spécification particulière
cadre: Thyristors à température ambiante spécifiée

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik: Vordruck für
Bauartspezifikation: Umgebungsbezogene Thyristoren

Tato norma je identická s EN 150 010:1991.

This standard is identical with EN 150 010:1991.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 191-2 dosud nezavedena

CECC 00 100:1988 dosud nezavedena

CECC 50 000:1986 dosud nezavedena

Další souvisící normy

ČSN IEC 747-10 Polovodičové součástky. Diskrétní polovodičové součástky a integrované obvody.
Část 10: Kmenová specifikace(idt IEC 747-10/QC 700 000:1991) (35 8797)

ČSN 35 8797 část 11 IEC 747-11 Polovodičové součástky.

Část 11: Dílčí norma pro diskrétní součástky (idt IEC 747-11/QC 750 100:1985)

ČSN IEC 749 Polovodičové součástky. Mechanické a klimatické zkoušky (idt IEC 749:1984 a A1:1991) (35 8799)

Obdobné regionální a zahraniční normy

CECC 50 010 Harmonized System of Quality Assessment for Electronic Components. Blank Detail Specification. Ambient-rated Thyristors (Harmonizovaný systém hodnocení jakosti elektronických součástek. Vzorová předmětová specifikace: Tyristory s udávanou teplotou okolí)

DIN 45 930 Teil 1022 Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik. Vordruck für Bauartspezifikation: Umgebungsbezogene Thyristoren (Harmonizovaný systém hodnocení jakosti elektronických součástek. Vzorová předmětová specifikace: Tyristory s udávanou teplotou okolí)

IEC 747-6-1:1989 Semiconductor devices. Discrete devices. Part 6: Thyristors. Section One - Blank detail specification for reverse blocking triode thyristors, ambient and case-rated, up to 100 A (Polovodičové součástky. Diskrétní součástky. Část 6: Tyristory. Oddíl 1: Vzorová předmětová specifikace pro triodové zpětně závěrné tyristory s udávanou teplotou pouzdra i okolí, pro proudy do 100 A)

IEC 747-6-2:1991 Semiconductor devices. Discrete devices. Part 6: Thyristors. Section Two - Blank detail specification for bidirectional triode thyristors (triacs), ambient and case-rated, up to 100 A (Polovodičové součástky. Diskrétní součástky. Část 6: Tyristory. Oddíl 2: Vzorová předmětová specifikace pro obousměrné triodové tyristory (triaky) s udávanou teplotou pouzdra i okolí, pro proudy do 100 A)

ã Český normalizační institut, 1995

19283

Strana 2

Porovnání s dosavadními normami

Pro polovodičové součástky platí též obdobné ČSN 35 8797 a ČSN 35 8798, které však mají jiné uspořádání, v některých případech i odlišná ustanovení a jejichž použití je určeno zejména pro certifikaci v systému IEC Q.

Vypracování normy

Zpracovatel: SVAS a. s., Rožnov pod Radhoštěm, IČO 15503496 - Ing. Dagmar Balášová

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

Národní dohlížecí inspektorát: Elektrotechnický zkušební ústav, Praha, IČO 001 481

Pracovník Českého normalizačního institutu: Dušan Poláček, dt

Strana 3

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

**EN 150 010
Prosinec 1991**

MDT 621.382.33

Deskriptory: Quality, electronic components, thyristors

Harmonizovaný systém hodnocení jakosti elektronických součástek Vzorová předměťová specifikace: Thyristory s udávanou teplotou okolí

Harmonized system of Quality assessment for electronic components: Blank detail specification: Ambient-rated thyristors

Système harmonisé d'assurance de la qualité des composants électroniques: Spécification particulière cadre: Thyristors à température ambiante spécifiée Harmonisiertes

Gütebestätigungssystem für Bauelemente der Elektronik: Vordruck für Bauartspezifikation: Umgebungsbezogene Thyristoren

Tato evropská norma byla komisí CECC přijata 25. listopadu 1991. Tato norma obsahuje CECC 50 010, 3. vydání:1982 příslušné specifikace CECC. Členové CENELEC jsou povinni plnit požadavky Vnitřních předpisů CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát statut národní normy.

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

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, pořízená členem CENELECu ve vlastní odpovědnosti překladem do národního jazyka a oznámená Ústřednímu sekretariátu CENELECu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELECu jsou národní elektrotechnické komise Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska a Švýcarska. S výjimkou národních elektrotechnických komisí Islandu, Lucemburska a Řecka jsou i členy CECC.

CECC

Komise CENELEC pro elektronické součástky

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

Předmluva

Komise CENELEC pro elektronické součástky (CECC) se skládá z těch zemí Evropské komise pro normalizaci v elektrotechnice (CENELEC), které se chtějí podílet na harmonizovaném systému elektronických součástek hodnocené jakosti.

Účelem Systému je usnadnit mezinárodní obchod sjednocením specifikací a postupů pro určování jakosti součástek pro elektroniku a propůjčením mezinárodně uznávané značky nebo certifikátu shody. Součástky vyráběné v rámci systému jsou proto ve všech členských zemích přijímány bez dalších zkoušek.

Tento dokument byl formálně schválen CECC a byl připraven pro ty členské země zúčastněné v Systému, které mají zájem připravovat a vydávat předmětové specifikace pro TYRISTORY S UDÁVANOU TEPLITOU OKOLÍ. Je potřeba jej používat současně s dokumentem CECC 00 100:1974

Jednací řád.

Ke dni tisku tohoto dokumentu byly členskými zeměmi CECC Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Irsko, Itálie, Německo, Nizozemsko, Norsko, Rakousko, Spojené království, Švédsko a Švýcarsko a kopie dokumentu jsou k obdržení u národních komisí CENELEC u v těchto zemích.

-- Vynechaný text --