

MDT 621. 316. 8

ČESKÁ NORMA

Říjen 1994

NEPROMĚNNÉ REZISTORY

PRO POUŽITÍ

V ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍCH

Část 7: Dílčí specifikace

Sítě neproměnných rezistorů,
v nichž nejsou všechny rezistory
individuálně měřitelné

ČSN

IEC 115-7

QC 400500

35 8191

Fixed resistors for use in electronic equipment. Part 7: Sectional specification: Fixed resistor networks in which not all resistors are individually measurable

Résistances fixes utilisées dans les équipements électroniques. Septième partie: Spécification intermédiaire: Réseaux de résistances fixes dont les résistances ne sont pas toutes mesurables individuellement

Feste Widerstände zur Verwendung in elektronischen Geräten. Teil 7: Typengruppenstandard - Festwiderstandsnetzwerke, in denen nicht alle Widerstände einzeln mäßigbar sind

Tato norma obsahuje IEC 115-7 QC 400500: 1984.

Výkonem Národního dohlížecího inspektorátu systému IECQ byl pověřen dne 1. 8. 1990
Elektrotechnický zkušební stav - Státní zkušebna č. 201. Proto je česká norma označena i číslem QC.

Národní předmluva

Citované normy

IEC 63: 1963 dosud nezavedena

IEC 68: zavedena v ČSN 34 5791 Elektrotechnické a elektronické výrobky. Základní zkoušky vlivu vnějších činitelů prostředí

IEC 115-1: 1982 zavedena v ČSN 35 8191-1 Neproměnné rezistory pro použití v elektronických zařízeních. Část 1: Kmenová norma (idt IEC 115-1/QC 400 000-1982)

IEC 410: 1973 dosud nezavedena

QC 001001: 1981 Stanovy systému pro určování jakosti součástek pro elektroniku (IECQ) - překlad

FÚNM

QC 001002: 1981 Jednací řád Systému pro určování jakosti součástek pro elektroniku (IECQ) - překlad

FÚNM

Vypracování normy

Zpracovatel: Tesla Lanškroun, a. s., Lanškroun, IČO 009 768, Ing. Karel Trefný Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jan Vondráček

© Český normalizační institut, 1994

16536

ČSN IEC 115-7

NEPROMĚNNÉ REZISTORY PRO POUŽITÍ

V ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍCH

Část 7: Dílčí specifikace

Sítě neproměnných rezistorů, v nichž nejsou

všechny rezistory individuálně měřitelné

IEC 115-7

QC 400500 První vydání 1984

Obsah

Strana

Předmluva Úvod

Oddíl 1 - Všeobecně

1	Všeobecně.....	3
1. 1	Rozsah platnosti.....	3
1. 2	Předmět normy.....	3
1. 3	Související dokumenty.....	3
1. 4	Údaje, které mají být udány v předmětové specifikaci.....	3

1. 5	Značení.....	4
1. 6	Názvosloví.....	5
Oddíl 2 - Přednostní jmenovité hodnoty, charakteristiky a přesnosti zkoušek		
2	Přednostní jmenovité hodnoty, charakteristiky a přesnosti zkoušek.....	7
2. 1	Přednostní vlastnosti.....	7
2. 2	Přednostní jmenovité hodnoty.....	8
2. 3	Přednostní přesnosti zkoušek.....	10
Oddíl 3 - Postupy pro určování jakosti		
3	Postupy pro určování jakosti.....	11
3. 1	Součástky s podobnou strukturou.....	11
3. 2	Kvalifikační schválení.....	11
3. 3	Kontrola shody jakosti.....	17

Předmluva

- 1) Oficiální rozhodnutí nebo dohody IEC týkající se technických otázek zpracovaných technickými komisemi, v nichž jsou zastoupeny všechny zainteresované národní komitěty, vyjadřují v nejvyšší možné míře mezinárodní shodu v názoru na předmět, kterého se týkají.
- 2) Mají formu doporučení pro mezinárodní použití a v tomto smyslu jsou přijímána národními komitěty.
- 3) Na podporu mezinárodního sjednocení vyjadřuje IEC přání, aby všechny národní komitěty převzaly text doporučení IEC do svých národních předpisů v rozsahu, který národní podmínky dovolují. Jakýkoliv rozdíl mezi doporučením IEC a odpovídajícím národním předpisem by měl být pokud možno v národním předpise jasně vyznačen.

Úvod

Tato norma byla připravena technickou komisí IEC č. 40: Kondenzátory a rezistory pro elektronická zařízení. Text této normy je založen na následujících dokumentech:

Šestiměsíční pravidlo	Zpráva o hlasování	
40/CO/540	40/CO/575	

Úplnou informaci lze získat ve výše zmíněné zprávě o hlasování.

Číslo QC na titulní stránce této normy je číslem publikace v systému IEC pro posuzování jakosti součástek pro elektroniku (IECQ).

Oddíl 1 - Všeobecně

1 Všeobecně

1.1 Rozsah platnosti

Tato norma platí pro sítě neproměnných rezistorů. Tyto rezistory mohou být vzájemně odděleny nebo propojeny v libovolně uspořádaném obvodu.

1.2 Předmět normy

Účelem této normy je předepsat přednostní jmenovité hodnoty a vlastnosti a vybrat z IEC 115-1 (1982) příslušné postupy stanovení jakosti, zkoušky a měřicí metody a stanovit obecné požadavky na provedení rezistorových sítí tohoto typu.

Přísnost zkoušek a požadavky předepsané v předmětové specifikaci, související s touto dílčí specifikací, musí mít stejnou nebo vyšší úroveň, protože nižší úroveň provedení se nepřipouští.