

Miniaturní pojistky –  
Část 3: Subminiaturní tavné pojistkové vložky

ČSN  
EN 60127-3  
ed. 2  
35 4730

idt IEC 60127-3:2015

Miniature fuses –  
Part 3: Sub-miniature fuse-links

Coupe-circuit miniatures –  
Partie 3: Éléments de remplacement subminiatures

Geräteschutzsicherungen –  
Teil 3: Kleinstsicherungseinsätze

Tato norma přejímá anglickou verzi evropské normy EN 60127-3:2015. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the European Standard EN 60127-3:2015. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

S účinností od 2018-02-24 se nahrazuje ČSN EN 60127-3 (35 4730) ze srpna 1997, která do uvedeného data platí souběžně s touto normou.

Anotace obsahu

Tato část souboru norem je použitelná na subminiaturní tavné pojistkové vložky přizpůsobené do plošných spojů a používané pro ochranu elektrických spotřebičů, elektronických obvodů a jejich součástí obvykle určené k používání v místnostech. Není použitelná na subminiaturní tavné pojistkové vložky určené k používání za zvláštních podmínek, jako jsou korozivní a výbušné atmosféry. Tato část souboru norem se používá jako doplnění požadavků ČSN EN 60127-1 (35 4730). Předmětem této části souboru norem je definovat zvláštní a dodatečné požadavky pro subminiaturní tavné pojistkové vložky uplatněné dodatečně k požadavkům ČSN EN 60127-1 (35 4730).

Národní předmluva

Upozornění na používání této normy

Souběžně s touto normou je v souladu s předmluvou k EN 60127-3:2015 dovoleno do 2018-02-24

používat dosud platnou ČSN EN 60127-3 (35 4730) ze srpna 1997.

Změny proti předchozí normě

Tato norma obsahuje následující podstatné technické změny proti předchozímu vydání:

- a) jako alternativu v noremních listech 3 a 4 doplňuje pojistkovou vložku pravouhlého tvaru;
- b) jako alternativu v noremních listech 2, 3 a 4 doplňuje malou pojistkovou vložku;
- c) v noremních listech 2, 3 a 4 doplňuje jmenovitý proud až do 10 A;
- d) doplňuje čánek 6.5;
- e) doplňuje čánek 9.7;
- f) v tabulkách 1, 2, 3 a 4 budou dodatečné vzorky pro zkoušku zakončení (E1 až E6) vybrány náhodně  
a ne podle úbytku napětí.

Informace o citovaných dokumentech

IEC 60068-2-21 zavedena v ČSN EN 60068-2-21 ed. 2 (34 5791) Zkoušení vlivů prostředí – Část 2-21: Zkoušky – Zkouška U: Pevnost vývodů a jejich neoddělitelných upevňovacích částí

IEC 60127-1:2006 zavedena v ČSN EN 60127-1 ed. 2 (35 4730) Miniaturní pojistky – Část 1: Definice miniaturních pojistek a všeobecné požadavky na miniaturní tavné pojistkové vložky

IEC 60695-11-5 zavedena v ČSN EN 60695-11-5 (34 5615) Zkoušení požárního nebezpečí – Část 11-5: Zkoušky plamenem – Zkouška plamenem jehlového hořáku – Zařízení, uspořádání ověřovacích zkoušek a návod

IEC 61249-2-7 zavedena v ČSN EN 61249-2-7 (35 9062) Materiály pro desky s plošnými spoji a další propojovací struktury – Část 2-7: Vyztužené plátované a neplátované základní materiály – Mědí plátované laminátové desky z vrstveného tkaného E-skla, impregnovaného epoxidovou pryskyřicí, s definovanou hořlavostí (zkouška vertikálního hoření)

ISO 3 nezavedena

Vypracování normy

Zpracovatel: Úřad pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví, IČ 48135267

Pracovník Úřadu pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví: Tomáš Pech

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.