



**Miniaturní pojistky. Část 5: Směrnice pro zjišťování kvality miniaturních tavných vložek**

**ČSN EN 60127-5**

35 4730

Miniature fuses. Part 5: Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links

Coupe-circuit miniatures. Cinquieme partie: Directives pour l'évaluation de la qualité des éléments de remplacement miniatures

Geräteschutzicherungen. Teil 5: Leitlinien für die Gütebestätigung von G-Sicherungseinsätzen

Tato norma je identická s EN 60127-5:1991.

This standard is identical with EN 60127-5:1991.

## **Národní předmluva**

## **Citované normy**

IEC 127-1:1988 zavedena v ČSN EN 60127-1 Miniaturní pojistky. Část 1: Definice miniaturních pojistek a všeobecné požadavky na miniaturní tavné vložky (idt IEC 127-1) (35 4730)

IEC 127-2:1989 zavedena v ČSN EN 60127-2 Miniaturní pojistky. Část 2: Trubičkové tavné pojistkové vložky (idt IEC 127-2) (35 4730)

IEC 127-3:1988 zavedena v ČSN EN 60127-3 Miniaturní pojistky. Část 3: Subminiaturní tavné pojistkové vložky (idt IEC 127-3) (35 4730)

IEC 127-4:1989 zavedena v ČSN IEC 127-4 Univerzální stavebnicové tavné pojistkové vložky (UMF) (35 4730)

IEC 410:1973 dosud nezavedena

IEC 419:1973 dosud nezavedena

IEC Guide 102:1979 dosud nezavedena

### **Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy**

DIN VDE 0820-5:1992 Geräteschutzsicherungen. Teil 5: Leitlinien für die Gütebestätigung von G-Sicherungseinsätzen (Miniaturní pojistky. Část 5: Směrnice pro zjišťování kvality miniaturních tavných vložek)

NF C60-434; NF EN 60127-5:1991 Coupe-circuit miniatures. Cinquième partie: Directives pour l'évaluation de la qualité des éléments de remplacement miniatures

(Miniaturní pojistky. Část 5: Směrnice pro zjišťování kvality miniaturních tavných vložek)

ÖVE EN 60127 Teil 5:1991 Geräteschutzsicherungen. Teil 5: Leitlinien für die Gütebestätigung von G-Sicherungseinsätzen (Miniaturní pojistky. Část 5: Směrnice pro zjišťování kvality miniaturních tavných vložek)

© Český normalizační institut, 1995

19059

Strana 2

---

NEN 10127-5:1991 Coupe-circuit miniatures. Cinquième partie: Directives pour l'évaluation de la qualité des éléments de remplacement miniatures

(Miniaturní pojistky. Část 5: Směrnice pro zjišťování kvality miniaturních tavných vložek)

IEC 127-5:1988 Miniature fuses. Part 5: Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links

(Miniaturní pojistky. Část 5: Směrnice pro zjišťování kvality miniaturních tavných vložek)

### **Informační údaje z IEC**

Tato norma byla zpracována Subkomisí SC 32 C: Miniaturní pojistky, Technické komise IEC TC 32: Pojistky.

### **Vypracování normy**

Zpracovatel: Elektrotechnický zkušební ústav, SZ 201, IČO 001481, Ing. Ivan Brož

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jaromír Petřík

Strana 3

---

**EVROPSKÁ NORMA  
EUROPEAN STANDARD  
NORME EUROPÉENNE  
EUROPÄISCHE NORM  
EN 60127-5**

---

Duben 1991

MDT 621.316.923-18:658.562

Deskriptory: Miniature fuse, quality assessment, type test, lot-by-lot inspection, acceptance criteria

## **MINIATURNÍ POJISTKY**

### **Část 5: Směrnice pro zjišťování kvality miniaturních tavných vložek**

**(IEC 127-5:1988)**

Miniature fuses

Part 5: Guidelines for quality assessment

of miniature fuse-links

(IEC 127-5:1988)

Coupe-circuit miniatures

Cinquième partie: Directives pour l'évaluation de la

qualité des éléments de remplacement miniatures

(CEI 127-5:1988)

Geräteschutzsicherungen

Teil 5: Leitlinien für die Gütebestätigung

von G-Sicherungseinsätzen

(IEC 127-5:1988)

Tato evropská norma byla schválena 1991-03-15. Členové CENELEC jsou povinni splnit Vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoli změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými odkazy lze obdržet na vyžádání u Ústředního sekretariátu nebo u kteréhokoliv člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji Ústřednímu sekretariátu, 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.

## **CENELEC**

**Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice**

**European Committee for Electrotechnical Standardization**

**Comité Européen de Normalisation Electrotechnique**

**Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung**

**Ústřední sekretariát: Rue de Stassart 36, B-1050 Brusel**

Strana 4

---

### **Předmluva**

Dotazníkový průzkum CENELEC, který měl zjistit, zda je možné přijmout mezinárodní normu IEC 127-5:1988 beze změn jako evropskou normu ukázal, že žádné změny nejsou nutné. Referenční dokument byl předložen členům CENELEC k formálnímu hlasování jako EN 60127-5 dne 15. března 1991.

Byly stanoveny tyto termíny:

- nejzazší termín pro vydání identické národní normy (dop) 1992-03-01

- nejzazší termín pro zrušení rozporných národních norem (dow) 1992-03-01

Pro výrobky, které podle údaje výrobce nebo certifikačního orgánu odpovídaly HD 109.5 S1:1989 před 1992-03-01, může být tato předchozí norma používána pro výrobu až do 1997-03-01.

### **Oznámení o schválení**

Text mezinárodní normy IEC 127-5:1988 byl schválen CENELEC jako evropská norma bez jakýchkoliv změn.

Strana

<b>Obsah</b>	strana
Úvod	4
<b>1</b> Rozsah platnosti	5
<b>2</b> Předmět normy	5
<b>3</b> Normativní odkazy	5
<b>4</b> Kontrola po dávkách	5
<b>5</b> Zkoušky spolehlivosti a životnosti (připravuje se)	7
<b>6</b> Periodická kontrola	7

## **Úvod**

V souladu s přáním uživatelů miniaturních pojistek, všechny normy, doporučení a ostatní dokumenty související s miniaturními pojistkami mají stejné číslo pro usnadnění odvolávek na pojistky v jiných specifikacích, například ve specifikacích pro elektrická zařízení.

Navíc jedno číslo publikace a rozdělení do částí usnadní tvorbu nových norem, protože ustanovení obsahující všeobecné požadavky nemusí být stále opakována.

Nová řada IEC 127 je rozdělena následovně:

IEC 127 Miniaturní pojistky (všeobecný název) (Miniature fuses (general title))

IEC 127-1: Část 1: Definice pro miniaturní pojistky a všeobecné požadavky na miniaturní pojistky (Definitions for miniature fuses and general requirements for miniature fuse-links)

IEC 127-2: Část 2: Trubičkové tavné pojistkové vložky (Cartridge fuse-links)

IEC 127-3: Část 3: Subminiaturní tavné pojistkové vložky (Sub-miniature fuse-links)

IEC 127-4: Část 4: Univerzální stavebnicové tavné vložky (Universal modular fuse-links)

IEC 127-5: Část 5: Směrnice pro zjišťování kvality miniaturních tavných vložek (Guidelines for quality assessment of miniature fuse-links)

Strana 5

---

IEC 127-6: Část 6: Držáky pojistek (dosud IEC 257) (Fuse holders (until now IEC 257))

IEC 127-7: (volné pro další dokumenty)

IEC 127-8: (volné pro další dokumenty)

IEC 127-9: Část 9: Zkušební držáky a zkušební obvody (Test-holder and test-circuits)

IEC 127-10: Část 10: Průvodce uživatele (User guide)

## **1 Rozsah platnosti**

Tato norma udává pokyny pro zkoušky pro zjišťování kvality miniaturních pojistkových tavných vložek jiné než typové zkoušky pro případ, kde není úplná dohoda mezi uživatelem a výrobcem, jaké to mají být zkoušky.

## **2 Předmět normy**

Poskytnout pokyny a meze obecně přijatelné pro účely řízení jakosti velkým počtem uživatelů a výrobců miniaturních pojistkových tavných vložek. Tato norma má platnost pro velký rozsah řad o velikosti dávky 10 000 a více. Pokud je to nezbytné, je použitelná také pro menší velikosti dávky.

Periodické kontroly prováděné redukovanou typovou zkouškou (článek 6) jsou určeny k pravidelnému

provádění, aby se zajistilo, že úroveň technického provedení dříve ověřená kompletními typovými zkouškami, jak jsou uvedeny v příslušné části IEC 127, je zachována. Četnost periodických kontrol v závislosti na kontrolách po dávkách není v této normě stanovena.

---

**-- Vynechaný text --**