



Cooper Bussmann je najväčší výrobca poistiek a poistkových systémov na svete, ktorý zohráva vedúcu úlohu pri riešení ochrany elektrických obvodov pre súčasný globálny trh. Cooper Bussmann má v súčasnosti vedúce postavenie na trhu s nízko a strednenapäťovými poistkami, zamestnávajúc viac ako 250 ľudí v Anglicku a viac ako 3000 ľudí po celom svete a majú skúsenosti v odbore poistiek a poistkových systémov. Skupina aplikačných inžinierov na celom svete, s podporou zákazníckeho servisu, distribučného oddelenia a technickej podpory, su pripravení pomôcť zákazníkom s voľbou vhodného produktu pre konkrétnu aplikáciu a realizáciou. Cooper Bussmann takisto vyvíja nové technické riešenia v spolupráci so svojimi zákazníkmi a partnermi.

## HLAVNÉ APLIKÁCIE / POUŽITIE

### Priemyselné

- OEM
- Distribučné energetické spoločnosti
- Koncoví zákazníci
- Distribútori
- Veľkoobchodné spoločnosti

## OBCHODNÉ ZNAČKY

- Bussmann
- Safeloc
- Camaster
- Cubefuse
- Typower Zylox
- B&S
- Enbray
- Optima

## KATEGÓRIE PRODUKTOV

- Nízkonapäťové
- Stredne a vysokonapäťové
- Vysokorychlostné poistky
- Príslušenstvo
- Poistkové spodky
- Lisované produkty
- Konektory

Pre viac informácií navštívte stránku:

[www.cooperbussmann.co.uk](http://www.cooperbussmann.co.uk)



### Vysokonapěťové poistky s proudovým tavným členem

#### Vlastnosti

- Najväčší rad vyrábaných produktov na svete
- Od 2,75kV do 72,5kV
- Od 0,5A do 450A

#### Technické normy

- Testované podľa IEC60282-1 a ANSI / IEEE C37.41
- Poistky DIN podľa VDE 0670, časť 4

### Vysokonapěťové poistky bez proudového tavného členu

#### Vlastnosti

- Široký rad poistiek pre nadzemné elektrické vedenie, viac ako 40 rokov najviac používaný na celom svete
- Vystreľovací poistkový člen, od 11kV do 72kV podľa ANSI T a K charakteristiky
- Dostupná Extra rapid verzia

#### Technické normy

- IEC60269-1 ( všeobecné požiadavky )
- VDE 0635 a 0636-21



### D & D0 Nízkonapěťové poistky

#### Vlastnosti

- Menovité hodnoty prúdu od 2A do 200A
- Triedy gL-gG a gR
- Vysoký vypínací výkon ( D a D0 typu 50kA pri 500Vac )

#### Technické normy

- IEC60269-1 ( všeobecné požiadavky )
- VDE 0635 a 0636-21

### D & D0 Nízkonapěťové poistkové spodky a príslušenstvo

#### Vlastnosti

- Maximálny menovitý prúd od 2A do 200A
- Pre použitie s typom poistiek triedy gL-gG
- Možnosť montáže pomocou skrutiek, DIN líšt alebo busbar

#### Technické normy

- IEC60269-1 ( všeobecné požiadavky )
- VDE 0635 a 0636-21



### BS88 Nízkonapěťové poistky

#### Vlastnosti

- Hodnoty menovitého prúdu od 2A do 1250A
- Triedy gG a gM
- Vysoký vypínací výkon ( 80kA pri 415, 550 a 660Vac )

#### Technické normy

- IEC60269-1 ( všeobecné požiadavky )
- BS88 časť 2.1 a 2.2 ( 1988 )

### Poistky a príslušenstvo - normy pre Severnú Ameriku

#### Vlastnosti

- Hodnoty menovitého prúdu od 2/10A do 6000A
- Vysoký vypínací výkon až do 300kA
- Menovité hodnoty napätia 125Vac, 250Vac a 600Vac
- Najširšia ponuka radu UL/CSA na svete

#### Technické normy

- Underwriters Laboratories



### EN60269 - Vysokorychlostné poistky štvorcového tvaru telesa

#### Vlastnosti

- Prvý technický návrh veľkosti 5 na svete
- Od 10A do 6300A pri napätí od 690V do 1500V
- Kompletný rad montážneho príslušenstva:
  - DIN 43 653
  - DIN 43 620
  - so zapusteným koncom ( metrické aj americké rozmery ) francouzský typ U.S. typ

#### Technické normy

- v súlade s EN 60269-4
- CCC schválenie v procese

### EN60269-4 (BS-88) Vysokorychlostné poistky

#### Vlastnosti

- Hodnoty menovitého prúdu od 6A do 900A ( 900A pri 240V, 700A pri 690V )

#### Technické normy

- V súlade s EN 60269-4
- Certifikáty ASTA
- UL schválené
- CCC schválenie radu FE, LET, LMT



### NH DIN Nízkonapäťové poistky s duálnou indikáciou

#### Vlastnosti

- Hodnoty menovitého prúdu od 10A do 630A
- Trieda gG
- Vysoký vypínací výkon ( 120kA pri 500Vac )

#### Technické normy

- EN 60269-1 ( všeobecné požiadavky )
- EN 60269-2-1

### NH DIN Poistkové spodky a príslušenstvo

#### Vlastnosti

- Dostupné veľkosti 00, 0, 1, 2, 3, 4 a 4a
- Pre použitie s poistkami tried gG, aM a gTr
- Maximálne hodnoty menovitého prúdu 160A ( veľkosť 000/00 a 0 ), 250A ( veľkosť 1 ), 400A ( veľkosť 2 ), 630A ( veľkosť 3 ), 1600A ( veľkosť 4 )

#### Technické normy

- EN 60269-1 ( všeobecné požiadavky )
- EN 60269-2-1



### Optima™ modul prepäťovej ochrany

#### Vlastnosti

- Maximálne hodnoty menovitého prúdu do 32A ( IEC ), 30A ( UL/CSA )
- Menovité napätie 690Vac ( IEC ), 600Vac ( UL/CSA )
- Poistky tried gG, aM a aR a poistky tried CC a M ( UL/CSA )

#### Technické normy

- Možnosť prídavných kontaktov
- EN 60269-1

### Modulárne poistkové držiačky

#### Vlastnosti

- Maximálne hodnoty menovitého prúdu 32A ( 8x31,5 a 10x38mm ), 50A ( 14x51mm ) a 125A ( 22x58mm )
- Možnosť použitia valcových priemyselných poistiek ( 8x31,5; 10x38; 14x51 a 22x58mm ) tried gG a aM

#### Technické normy

- EN 60269-1 ( všeobecné požiadavky )
- EN 60269-2
- UI a CSA schválenie pre ( 10x38; 14x51; 22x58mm )