

DO Neozed rendszerű kisműködésű biztosítóbetétek / Low voltage fuse-links

A D0 rendszerű olvadó biztosító betéteket az elektromos hálózatok, vezérlő és jelző áramkörök legbiztosabb védelmeként használják túlterhelés és rövidzárlat ellen. A teljes D0 rendszer három méretben tartalmazza a biztosító betéteket - D01, D02 és D03, a hagyományos kerámia és az új műanyag biztosító tartókat, biztosítós szakaszoló kapcsolókat és valamennyi szükséges tartozékot. 400 V AC névleges feszültségre vannak méretezve, névleges megszakítási kapacitásuk: 50kA AC.

A D0 rendszer alkalmazása lakó-, iroda- és hasonló épületekben javasolt. Amennyiben ipari installációknál használják, figyelembe kell venni az IEC 60664-1 szabvány kisműködésű készülékek szigetelési feszültségre vonatkozó előírásait.

Valamennyi biztosító betét kiolvadás jelzéssel rendelkezik, mely beépített helyzetben a biztosítófejen át látható.

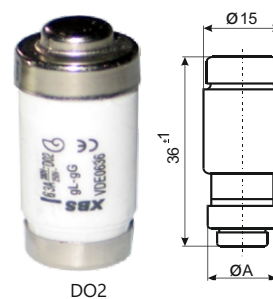
A biztosító betétek, biztosító tartók, biztosító fejek és biztosítós szakaszoló kapcsolók minőségellenőrzését és -tanúsítását az IEC

D0 fuse-links are used as the most reliable protection of electrical installations, control and signal circuits against overload and short-circuit currents. The whole D0 system contains a complete range of three sizes D01, D02 and D03 fuse-links, standard ceramic and new plastic bases, fuse disconnectors and all necessary accessories. It is meant for rated voltages 400 V AC with AC 50kA rated breaking capacity. The system D0 is intended to be used in residential, business and similar buildings. When it is used in industrial installations, it is necessary to take into account the requirements of the standard IEC 60664-1 concerning the insulation voltage for equipment within low-voltage systems.

All fuse-links have blown-fuse indicators which are visible through the screw cap when mounted. Fuse-links, fuse-bases, caps and fuse-disconnectors are tested and certified according to IEC 60269-3-1, DIN EN 60269-3, DIN VDE 0636-301, HD 630.3.1, DIN EN 60269-1, EN 60947-1 and EN 60947-3.



DO1



DO2

| Típus / Type | I_n (A) | Szín / Colour | Foglalat / Socket | Méret / Size ØA |
|--------------|-----------|------------------|-------------------|--------------------|
| DO1 | 2 | rózsaszín / pink | E14 | 7,3 |
| DO1 | 4 | barna / brown | E14 | 7,3 |
| DO1 | 6 | zöld / green | E14 | 7,3 |
| DO1 | 10 | piros / red | E14 | 8,5 |
| DO1 | 16 | szürke / grey | E14 | 9,7 |
| DO2 | 20 | kék / blue | E18 | 10,9 |
| DO2 | 25 | sárga / yellow | E18 | 12,1 |
| DO2 | 35 | fekete / black | E18 | 13,3 |
| DO2 | 50 | fehér / white | E18 | 14,5 |
| DO2 | 63 | réz / cooper | E18 | 15,9 |

Műszaki adatok / Technical data

Névleges feszültség / Rated voltage U_n : 400 V AC

Névleges áram / Rated current I_n : DO1 2 - 16 A, DO2 20 - 63 A,

Megszakító képesség / Breaking capacity: 1,1 U_n :50 kA AC $\cos\phi = 0,1$

Biztosító jelleggörbék / Fusing characteristics: gG

Szigetelési osztály / Insulating class: C - VDE 0110

Szabványok / Standards:

DIN EN 60269-1, IEC 60269-1:2005-04 (VDE 0636 Teil 10): 1999-11
 DIN EN 60269-3, IEC 60269-3:2003 (VDE 0636 Teil 30): 1995-12
 DIN EN 60269-3-1, IEC 60269-3-1: 2004-07
 (VDE 0636 Teil 301): 1998-01

VILÁGÍTÁS-TECHNIKA

ENERGIA ELOSZTÓK

AUTOMATI-ZÁLÁS

ELEKTROMOS SZEKRÉNYEK

SZERELÉS-TECHNIKA

KÁBELEK, VEZETÉKEK

KAPCSOLÓ-CSALÁDOK

VILLÁM-VÉDELEM

SZELLŐZÉS-TECHNIKA

TOVÁBBI TERMÉKEINK