

SOCLURI cu SIGURANȚE MINIATURA D 01 si D 02**Prezentare generala:**

Soclu cu sigurante fuzibile este destinat:

- protectiei conductoarelor si aparatajului din instalatii impotriva suprasarcinii si scurtcircuitelor
- separarii vizibile in instalatiile electrice

Datorita latimii capacului soclului de 45 mm poate fi scos in decuparea paneelelor tablourilor electrice, ca un intrerupator modular.

Daca curentul de scurtcircuit este mai mare decat capacitatea de rupere a intrerupatorului automat, se recomanda montarea inaintea lui a unui soclu cu sigurante.

Caracteristici tehnice:

| Electrice | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Standard | EN 60269 |
| Nr. poli | D 01 D 02 1P |
| | D 02 3P |
| Sigurante fuzibile | D 01 2, 4, 6, 10, 16 A |
| | D 02 20, 25, 35, 50, 63 A |
| Tensiune nominala | 230/400 V; 50/60Hz |
| Capacitatea de rupere | 50 kA |
| Clasa de selectivitate | gL-gG |
| Constructive | |
| Latimea capacului (decupare) | D 01 27 mm |
| | D 02 45 mm |
| Inaltime soclu | 69 mm |
| Latime aparat | D 01 35 mm |
| | D 02 81mm |
| Tip filet | D 01 E14 |
| | D 02 E 18 |
| Montaj | pe sina DIN (35 mm) |
| Secțiune conductor racord | D 01 1.5-4 mm ² |
| | D 02 2.5-25 mm ² |
| Bornele de intrare\iesire | Cu saiba profilata si surub |

Instructiuni de montaj:

- Soclu se monteaza in tablou pe sina DIN prin inchetare.
- Capacul soclului se scoate pentru conectarea conductoarelor.
- Se slabeste surubul bornei soclului.
- Conductoarele se introduc in borne si se strang suruburile.
- Se monteaza capacul soclului si sigurantele corespunzatoare instalatiei protejate, in capacul sigurantelor.
- Capacul se infileteza in soclu.
- Montatorul va asigura strangerea corespunzatoare a conductoarelor in borne si capacelelor.

Instructiuni de siguranta si protectie:

- La montajul sigurantei, capacul soclului se tine de partea ceramica.

Instructiuni de ambalare:

- Produsele sunt ambalate in cutii din carton.

- Pentru identificarea produselor, pe cutie sunt scrise codul si denumirea produsului.

Instructiuni de transport:

- Transportul, manipularea si depozitarea se va face fara deteriorarea ambalajului si a continutului.
- Deasupra cutiilor nu se aseaza obiecte grele, deoarece produsele pot fi distruse.
- Cutiile trebuie pozitionate, astfel incat in timpul transportului sa nu se deplaseze.
- Nu se aseaza langa corpuri dure sau ascutite, care pot distruge produsul in timpul transportului.

Instructiuni de manipulare:

- Se pot aseza pe un palet, pentru mutarea mai multor cutii, de catre mijloace speciale de manipulare.

Instructiuni de depozitare:

- Spatiu de depozitare trebuie sa fie inchis, uscat, cu temperaturi cuprinse intre -20°C si $+50^{\circ}\text{C}$, fara praf si intr-un mediu lipsit de substante active chimic.
- Nu este permisa depozitarea pe termen lung, in locuri expuse la actiunea razelor solare.