

DECLANSATOR DE MINIMA TENSIUNE LA INTRERUPATOARELE INDUSTRIALE (MCCB)**Prezentare generala**

Declansatorul comanda deschiderea contactelor intrerupatoarelor industriale, la scaderea tensiunii electrice.

Caracteristici Tehnice:

Standard	EN 60947-5
Model	125-160, 250-400-630, 800-1600
Tensiune nominala	220 si 380 V; 50 Hz
Tensiune de declansare	$< 0.85 \times U_n$
Temperatura mediului	-5°C - +40°C
Montaj	In interiorul carcasei in partea stanga

Instructiuni de montaj:

- Nu se monteaza impreuna cu declansatorul de deschidere.
- Pentru a deschide suruburile de prindere a capacului, trebuie desprinsa eticheta prin introducerea si impingerea cu o surubelnita in partea de sus.
- Dupa ce s-a fixat declansatorul, conductoarele vor fi scoase in exterior prin canalul din partea laterala stanga, care se va acoperi cu un capac glisabil.
- Pentru anclansarea intrerupatorului, declansatorul intodeauna va fi alimentat cu tensiune.
- Conductoarele declansatorului trebuie conectate in amonte de intrerupator, in momentul in care a deschis contactele intrerupatorului, sa fie alimentat declansatorul.
- Circuitele de declansatorului se vor proteja cu intrerupatoare automate sau sigurante fuzibile.
- Conexiunile conductoarelor se recomanda sa se faca intr-un conector.

Instructiuni de siguranta si protectie:

- Montajul declansatorului in intrerupator va fi realizat de un electrician.
- Electricianul nu va lucra sub tensiune.

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.