

**DISPOZITIV DE PROTECTIE LA SUPRATENSIUNE MONOFAZAT
CU MONITORIZAREA NULULUI - DPSM-MN**

Prezentare generala

Dispozitivul de protectie la supratensiune monofazat este un modul electronic care protejeaza la supratensiunea pe faza, inversarea fazei cu nulul, intreruperea prizei tehnologice, tensiune de retur pe nul de 50 V. DPSM-MN are 5 fire - rosu (faza); albastru (nul de lucru); verde si negru (comanda declansator); verde-galben (priza tehnologica).

La aparitia oricarui dintre defectele pe care la monitorizeaza DPSM-MN, acesta va comanda declansarea intrerupatorului automat prin intermediul declansatorului asociat si va semnaliza optic.

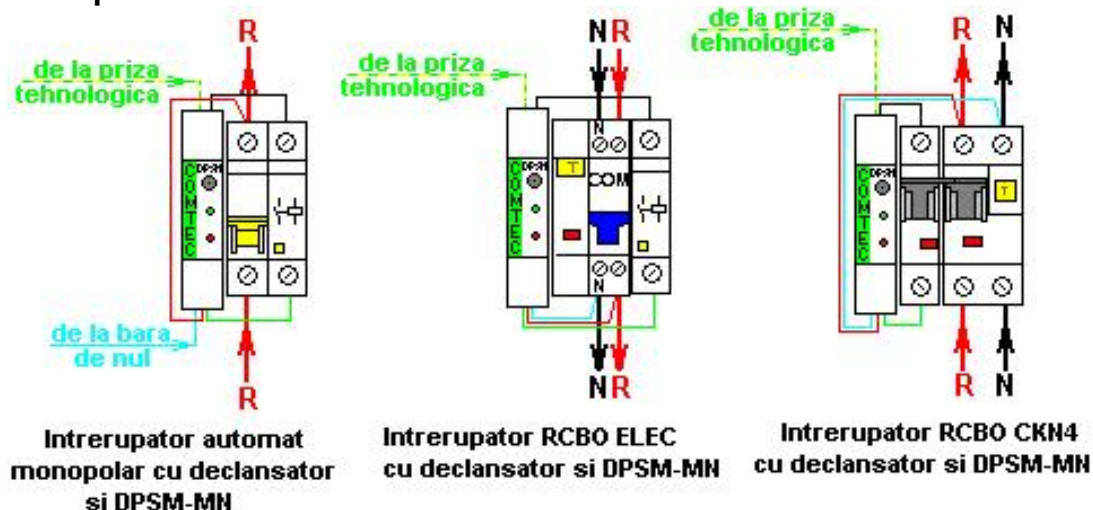
Dispozitivul nu va permite cuplarea intrerupatorului pana cand defectul nu este indepartat.

Pentru functionarea dispozitivului este obligatoriu legarea acestuia la o priza tehnologica (cod - PF2006-00167) de maxim 20 kohmi.

Caracteristici tehnice:

Tensiune de alimentare	230 Vca - 50 Hz~
Domeniu de declansare	260-280 Vca-intre faza si nul
Tensiune nominala declansator de deschidere	230 V ca
Semnalizare buna functionare	led verde
Semnalizare avarie	led rosu
Test si Reset	1 buton negru
Curentul maxim admis in cicuitul de comanda	300 mA
Priza tehnologica PF2006-00167	max. 20 kohmi
Distanta intre priza tehnologica si priza PE	min. 5 m
Latimea carcusei	17.5 mm pe pol (1 modul)
Montaj	prin clipsare pe sina DIN

Exemple de conectare:



Instructiuni de siguranta si protectie:

- Montajul aparatului in tabloul electric 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 se scriu 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°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.