

## Overspenningsvern SEM4-50/275 TNS IR

|               |               |
|---------------|---------------|
| <b>Art.nr</b> | CP7405598     |
| <b>El.nr</b>  | 1612989       |
| <b>GTIN</b>   | 8435297890553 |



### PRODUKTBESKRIVELSE

SEM4-50/275 IR overspenningsvern er et pluggbart mellomvern (kl.2) på hele 50kA som leveres 4 polt med signalkontakt (IR) for TNS nett med maks forankoblet sikring 315A. Utløst vern indikeres med rødt vindue og kan da enkelt skiftes ut med en ny overspenningsplugg. Signalkontakt (IR) leveres som en potensialfri NO/NC kontakt og brukes sammen med varslingsindikator for at varsle om at installasjonen står uten beskyttelse fra overspenning. Sokkelen kan monteres begge veier for å gi kortest mulig ledning mot jord da teksten på pluggene alltid står rett vei. Sokkelen leveres med 2 tilkoblingspunkter mot jord for å gi en enkel montasje i installasjoner som krever ekstra jordledning.

Maks ledningslengde (faser/jord) skal ikke overstige 50cm, og ekstra tilkoblingspunkt kan da f.eks brukes mot.chassi jord for at reduserer total ledningslengde. For lange ledningslengder gir økt restspenningen inn i anlegget hvilket øker risiko for overspenningsskader. Mellomvern beskytter kabelnett, varmeelementer, pumper, stikontakter, brytere o.s.v., men restspenningen etter vernet er ofte høyere en elektronikken i for eksempel TV og PC tåler.

Der disse apparatene ønskes beskyttet bør finvern monteres i jordet kontakt og ute ved apparatene. Finvern (kl.3) montert i jordet kontakt beskytter minst 5 meter i alle retninger fra vernet på samme kurs.

SEM4-50/275 vern med defekt plugg kan kun erstattes med SEM50/275 plugger.

### NØKKELEGENSKAPER

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| <b>Varemerke:</b> | Function      |
| <b>Type:</b>      | Mellomvern T2 |

|                                                     |               |
|-----------------------------------------------------|---------------|
| <b>Nett:</b>                                        | TN            |
| <b>Antall poler:</b>                                | 4-polt        |
| <b>Modulbredde:</b>                                 | 4 moduler     |
| <b>Signalkontakt:</b>                               | True          |
| <b>Høyde produkt (↑, mm):</b>                       | 90 mm         |
| <b>Bredde produkt (↔, mm):</b>                      | 72 mm         |
| <b>Lengde/dybde produkt (□, mm):</b>                | 74 mm         |
| <b>Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):</b> | 0.48 kg       |
| <b>Produsent:</b>                                   | Cirprotec S.L |
| <b>Leverandør:</b>                                  | Function AS   |

## SPESIFIKASJONER

---

|                                             |                |
|---------------------------------------------|----------------|
| <b>Netttype DC:</b>                         | Nei            |
| <b>Netttype IT:</b>                         | Nei            |
| <b>Netttype TN:</b>                         | Ja             |
| <b>Netttype TN-C:</b>                       | Nei            |
| <b>Netttype TN-C-S:</b>                     | Ja             |
| <b>Netttype TN-S:</b>                       | Ja             |
| <b>Netttype TT:</b>                         | Nei            |
| <b>Netttype andre:</b>                      | Nei            |
| <b>Antall ledere (uten jord):</b>           | 4              |
| <b>Nominell utladning støtstrøm (8/20):</b> | 20 Kilo-Ampère |
| <b>Maks. Avlederstøtstrøm (8/20):</b>       | 50 Kilo-Ampère |
| <b>Maks kontinuerlig spenning AC:</b>       | 275 Volt       |
| <b>Sikkerhetsnivå L-N:</b>                  | 1.5 kilovolt   |

|                                                                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <b>Maks. overstrømsbeskyttelsesenhets, parallell tilkobling (sikring):</b> | 315 Ampère           |
| <b>Maks. overstrømsbeskyttelsesenhets, seriekobling (sikring):</b>         | 315 Ampère           |
| <b>Kortslutningsfasthet (Iscr):</b>                                        | 25 Kilo-Ampère       |
| <b>Inegrert sikring:</b>                                                   | Nei                  |
| <b>Lekkasjestrømsfri:</b>                                                  | Nei                  |
| <b>Monteringsmetode:</b>                                                   | DIN-skinne, 35 mm    |
| <b>DIN-størrelse:</b>                                                      | 4 TE                 |
| <b>Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig):</b>                        | 35 Kvadratmillimeter |
| <b>Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig:</b>                            | 25 Kvadratmillimeter |
| <b>Med fjernkontakt:</b>                                                   | Ja                   |
| <b>Signalisering ved enheten:</b>                                          | Optisk               |
| <b>Testklasse type 2:</b>                                                  | Ja                   |
| <b>Beskyttelsesklasse IP:</b>                                              | IP20                 |

## MÅLSKISSE

---

