

## Overspenningsvern SEM3-50/275 TT/TNC IR

<b>Art.nr</b>	CP7301598
<b>El.nr</b>	1612985
<b>GTIN</b>	8435297890515



### PRODUKTBESKRIVELSE

---

SEM3-50/275 IR overspenningsvern er et pluggbart mellomvern (kl.2) på hele 50kA som leveres 2 polt med signalkontakt (IR) for TT/TNC 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. 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.

Utløst overspenningsvern kan kun skiftes med overspenningsplugg av samme type, overspenningsplugg for IT nett (SEM50/440) passer ikke i sokkel for TT/TN nett (SEM50/275).

### NØKKELEGENSKAPER

---

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

<b>Nett:</b>	TT/TNC
<b>Antall poler:</b>	3-polt
<b>Modulbredder:</b>	3 moduler
<b>Signalkontakt:</b>	True
<b>Bredde produkt (↔, mm):</b>	54 mm
<b>Høyde produkt (↑, mm):</b>	90 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	74 mm
<b>Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, g):</b>	360 g
<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>	Nei
<b>Netttype TT:</b>	Ja
<b>Netttype andre:</b>	Nei
<b>Antall ledere (uten jord):</b>	3
<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>	3 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

---

