

## Overspenningsvern SEM4-40/275 TNS IR

<b>Art.nr</b>	CP77707957
<b>El.nr</b>	1661483
<b>GTIN</b>	8435297833482



### PRODUKTBEKRIVELSE

---

SEM4-40/275 overspenningsvern er et pluggbart mellomvern (kl.2) på 40kA som leveres 4 polt med alarmkontakt (IR) for TNS nett med maks forankoblet sikring 125A. Utløst vern indikeres med rødt vindue og kan da enkelt skiftes ut med en ny overspenningsplugg. Sokkelen kan enkelt monteres begge veier for å gi kortest mulig ledning mot jord og overspenningspluggene passer begge veier så tekst alltid kommer riktig vei. Alarmkontakt (IR) leveres som en potensialfri NO/NC kontakt. SEM serien er godkjent for direkte montering på luftstrek.

For å beskytte en installasjon mot eventuelle overspenninger, blir det montert overspenningsvern. 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. En overspenningsplugg for IT nett (SEM40/440) passer ikke i sokkel for TT/TN nett (SEM40/275).

### NØKKELEGENSKAPER

---

<b>Varemerke:</b>	Function
<b>Type:</b>	Mellomvern T2
<b>Nett:</b>	TN
<b>Antall poler:</b>	4-polt
<b>Modulbredder:</b>	4 moduler

<b>Signalkontakt:</b>	True
<b>Bredde produkt (↔, mm):</b>	105 mm
<b>Høyde produkt (↑, mm):</b>	80 mm
<b>Lengde/dybde produkt (□ ,mm):</b>	80 mm
<b>Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, g):</b>	500 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>	Ja
<b>Netttype TT:</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>	40 Kilo-Ampère
<b>Merkespenning AC:</b>	400 Volt
<b>Maks kontinuerlig spenning AC:</b>	550 Volt
<b>Sikkerhetsnivå L-N:</b>	1.3 kilovolt
<b>Kortslutningsfasthet (Iscr):</b>	25 Kilo-Ampère
<b>Inegrert sikring:</b>	Nei
<b>Monteringsmetode:</b>	DIN-skinne, 35 mm
<b>DIN-størrelse:</b>	4 TE

<b>Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig):</b>	25 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

---

