

Overspenningsvern SEM3-50/275 TT/TNC IR

Art.nr	CP7301598
El.nr	1612985
GTIN	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

Varemerke:	Function
Type:	Mellomvern T2

Nett:	TT/TNC
Antall poler:	3-polt
Modulbredde:	3 moduler
Signalkontakt:	True
Høyde produkt (↑, mm):	90 mm
Bredde produkt (↔, mm):	54 mm
Lengde/dybde produkt (□, mm):	74 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, kg):	0.36 kg
Produsent:	Cirprotec S.L
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Netttype DC:	Nei
Netttype IT:	Nei
Netttype TN:	Ja
Netttype TN-C:	Nei
Netttype TN-C-S:	Ja
Netttype TN-S:	Nei
Netttype TT:	Ja
Netttype andre:	Nei
Antall ledere (uten jord):	3
Nominell utladning støtstrøm (8/20):	20 Kilo-Ampère
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20):	50 Kilo-Ampère
Maks kontinuerlig spenning AC:	275 Volt
Sikkerhetsnivå L-N:	1.5 kilovolt

Maks. overstrømsbeskyttelsesenhets, parallell tilkobling (sikring):	315 Ampère
Maks. overstrømsbeskyttelsesenhets, seriekobling (sikring):	315 Ampère
Kortslutningsfasthet (Iscr):	25 Kilo-Ampère
Inegrert sikring:	Nei
Lekkasjestrømsfri:	Nei
Monteringsmetode:	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse:	3 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig):	35 Kvadratmillimeter
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig:	25 Kvadratmillimeter
Med fjernkontakt:	Ja
Signalisering ved enheten:	Optisk
Testklasse type 2:	Ja
Beskyttelsesklasse IP:	IP20

MÅLSKISSE

