

Overspenningsvern SEM3-40/275 TT/TNC IR

Art.nr	CP77707867
El.nr	1661416
GTIN	8435297832515



PRODUKTBEKRIVELSE

SEM3-40/275 overspenningsvern er et pluggbart mellomvern (kl.2) på 40kA som leveres 3 polt med alarmkontakt (IR) for TT/TN 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 enn 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

Varemerke:	Function
Type:	Mellomvern T2
Nett:	TT/TNC
Antall poler:	3-polt
Modulbredder:	3 moduler

Signalkontakt:	True
Bredde produkt (↔, mm):	105 mm
Høyde produkt (↑, mm):	80 mm
Lengde/dybde produkt (□ ,mm):	65 mm
Nettvekt på produkt uten emballasje (Δ, g):	380 g
Produsent:	Cirprotec S.L
Leverandør:	Function AS

SPESIFIKASJONER

Netttype DC:	Nei
Netttype IT:	Nei
Netttype TN:	Ja
Netttype TN-C:	Ja
Netttype TN-C-S:	Nei
Netttype TN-S:	Nei
Netttype TT:	Ja
Antall ledere (uten jord):	3
Nominell utladning støtstrøm (8/20):	20 Kilo-Ampère
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20):	40 Kilo-Ampère
Maks kontinuerlig spenning AC:	550 Volt
Sikkerhetsnivå L-N:	1.3 kilovolt
Kortslutningsfasthet (Iscrr):	25 Kilo-Ampère
Inegrert sikring:	Nei
Monteringsmetode:	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse:	3 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig):	25 Kvadratmillimeter

Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig):	25 Kvadratmillimeter
Med fjernkontakt:	Ja
Signalisering ved enheten:	Optisk
Testklasse type 2:	Ja
Beskyttelsesklasse IP:	IP20

MÅLSKISSE

