

Overspenningsvern SEM3-40/440 IT IR NSO

Art.nr	CP77707879M
El.nr	1601135
GTIN	8435297867678



PRODUKTBEKRIVELSE

SEM3-40/440 overspenningsvern er et pluggbart mellomvern (kl.2) på 40kA som leveres 3 polt med alarmkontakt (IR) for IT 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.

SEM3-40/440 NSO varianten har dom samme egenskapene men bestilles/leveres i esker om 8stk vern som er tilpasset montasje i NSO-moduler med snudd sokkel for jordtilkobling på toppen hvilket gir kortest ledning mot jord.

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 TT/TN nett (SEM-40/275) passer ikke i sokkel for IT nett (SEM-40/440).

NØKKELEGENSKAPER

Varemerke:	Function
Type:	Mellomvern T2
Nett:	IT

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:	Ja
Netttype TN:	Nei
Netttype TN-C:	Nei
Netttype TN-C-S:	Nei
Netttype TN-S:	Nei
Netttype TT:	Nei
Antall ledere (uten jord):	3
Nominell utladning støtstrøm (8/20):	20 Kilo-Ampère
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20):	40 Kilo-Ampère
Merkespenning AC:	230 Volt
Maks kontinuerlig spenning AC:	275 Volt
Sikkerhetsnivå L-N:	2 kilovolt
Kortslutningsfasthet (Iscr):	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

