

ELIT IsoPro BC TNS 25/100

Overspenningsvern Grov/Mellom T1T2

Overspenningsvern kombinert med grov- og mellomvern med alt-i-ett beskyttelse, klar for tilkobling.

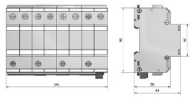


Teknisk beskrivelse

IsoPro overspenningsvern kombinerer grov- og mellomvern 10/350us i ett og samme vern og kan monteres ved overgang 0A til 2 i henhold til konseptet lynbeskyttelsessoner. Vernet benytter gassfylte hermetiske lukkede gnistgap. Dette forhindrer utblåsninger som kan skade øvrig installasjonsmateriell. Gassen er ved normaldrift helt isolerende, og en slipper belastninger på jordfeilbryteren grunnet lekkasjestrømmer til jord. Ved transienter vil gassen ionisere og bli ledende med kun noen få milliohms motstand. En så lav motstand forhindrer varmedannelse som kan skade vernet. Etter overspenning går gassen tilbake til en isolerende tilstand. Dette gjør IsoPro til et vedlikeholdsfritt vern. IsoPro benyttes sammen med EnerPro D eller CombiPro (finvern) og evt. EnerPro C (mellomvern) der dette er nødvendig. Teststandard IEC 61643-11

Fordeler:

Ingen lekkasjestrøm og tillater derfor installasjon oppstrøms for strømmålere.
Høy isolasjonsmotstand og limp. 25kA pr. pol
Alt-i-ett beskyttelse, klar for tilkobling



Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT IsoPro BC TNS 25/100 FM/ 21140000/ 1641013/ 7070810006120
I henhold til:	VDE 0675-6-11:2013-04 DIN EN 61643-11:2013-04 IEC 61643-11:2013-04
Netttype DC	No
Netttype IT	No
Netttype TN	No
Netttype TN-C	No
Netttype TN-C-S	No
Netttype TN-S	Yes
Netttype TT	No
Netttype andre	No
Antall poler	4
Støtstrøm (10/350)	25 Kilo-Ampére
Maks kontinuerlig spenning AC	255 Volt
Merkespenning AC	400 Volt
Sikkerhetsnivå	2,5 kilovolt
Følgestrøm slukkeevne	25 Kilo-Ampére
Maks. overstrømsbeskyttelsesenhet, parallell tilkobling (sikring)	160 Ampére
Maks. overstrømsbeskyttelsesenhet, seriekobling (sikring)	125 Ampére
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	8 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	50 Kvadratmillimeter
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig)	35 Kvadratmillimeter

Fjernsignalisering	Yes
Signalisering ved enheten	Uten
Testklasse	Type 1 og 2
Inegrert sikring	No
Spenningsbryter gnistgap teknologi	Yes
Beskyttelsesklasse IP	IP20