

# ELIT IsoPro BC TNS 25/100

## Overspenningsvern TNS 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 installasjonsmaterieell. 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:	---
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-Ampère
Maks kontinuerlig spenning AC	255 Volt
Merkespenning AC	400 Volt
Sikkerhetsnivå	2,5 kilovolt
Følgestrøm slukkeevne	25 Kilo-Ampère
	160 Ampère
	125 Ampère
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
Inegreert sikring	No
	Yes
Beskyttelsesklasse IP	IP20