ELIT PowerPro BCD TT

Overspenningsvern Grov/Mellom/Fin T1T2T3

PowerPro BCD TT 25/75 FM



Teknisk beskrivelse

PowerPro overspenningsvern kombinerer grov- mellom og finvern i ett og samme vern. 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 milliohm motstand. En så lav motstand forhindrer varmedannelse som kan skade vernet. Etter overspenning går gassen tilbake til en isolerende tilstand. Dette gjør PowerPro til et vedlikeholdsfritt vern.

Fordeler:

Produktnavn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN	ELIT PowerPro BCD TT 25/75 FM/ 21130002/ 1641019/ 7070810006373
I henhold til:	EN 62561-2
Netttype TT	Yes
Antall ledere (uten jord)	3
Støtstrøm (10/350)	75 Kilo-Ampére
Nominell utladning støtstrøm (8/20)	75 Kilo-Ampére
Maks kontinuerlig spenning AC	255 Volt
Maks. kontinuerlig spenning DC	444 Volt
Merkespenning AC	230 Volt
Merkespenning DC	400 Volt
Sikkerhetsnivå	1 kilovolt
Sikkerhetsnivå L-N	20 kilovolt
Følgestrøm slukkeevne	75 Kilo-Ampére
Spesifikk energi (W/R)	8 Kilojoule pr. Ohm
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	4 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	25 Kvadratmillimeter
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig)	25 Kvadratmillimeter
Med fjernkontakt	Yes
Signalisering ved enheten	Uten
Beskyttelsesklasse IP	IP20