

FDV/Produktblad



Beskrivelse

Overspenningsvern 385V 3-pol for IT/TT-nett, spesielt designet for bruk i anlegg med luftstrek/ikke distribuert jord. Kan også benyttes i anlegg med distribuert jord.

Overspenningsvernet er internt konstruert med en patentbeskyttet teknologi. Dette sørger for fysisk frakobling, istedet for at overspenningsvern vil ligge inne konstant med overspenning til jord hvis spenningen er for stor over tid. Ikke krav til tilleggsbeskyttelse (forankoblet jordfeilbryter eller brannsikker kapsling).

Vernet leveres med alarmkontakt NO/NC, for å signalisere eksternt om overspenningsvern har løst ut. Patronene er utskiftbare, og kan byttes dersom en eller flere har løst ut.

Teknisk info:

Type overspenningsvern: Type 2.

Merkespenning U_c : 385VAC.

Antall poler: 3.

Avledningsevne strøm (8/20) I_n : 20kA.

Maksimal avledningsevne strøm (8/20) I_{max} : 40kA.

Avledningsspenning U_p : Største forankoblet sikring: 125A gL/gG.

Tiltrekkingsmoment: 2,5Nm.

Minste tillatte tverrsnitt på jordleder: 6mm²

Elnummer reservepatron 385V: 1634436.

ETIM 8 - Spesifikasjoner

EC000941 - Overspenningsavleder for strømforsyningssystemer

Netttype IT	Ja
Netttype TT	Ja
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	385 Volt



ETLINE OVERSPENNINGSVERN 3P 385V TENNSPENNING, IT/TT

Varenummer: 1634431

Sikkerhetsnivå	2 kilovolt
Kortslutningsfasthet (Iscr)	25 Kilo-Ampère
Inegrert sikring	Nei
Monteringsmetode	Samleskinne
DIN-størrelse	3 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	35 Kvadratmillimeter
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig	25 Kvadratmillimeter
Signalisering ved enheten	Optisk
Testklasse type 2	Ja
Beskyttelsesklasse IP	IP20