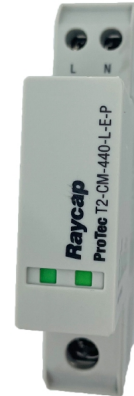


FDV - Overspenningsvern IT 440V 2+0 Finvern

EFA-varenr.:	161009403
EI-nummer:	1644305
Leverandørens varenr.	515601
Type betegnelse:	ProTec T2-CM-440-2+0-L-E
GTIN-nr.:	3838757074725
Leverandør:	Raycap d.o.o
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC000941 - Overspenningsavleder for strømforsyningsystemer
Tolltariff:	85363000
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	220704



Beskrivelse

Et overspenningsvern avleder den store energimengden eller høye spenningen som kan oppstå til jord.

Overspenning kan dannes ved

- feil i strømforsyningsnettet
- ved sikringsbrudd
- start/stopp av elektriske motorer, heiser etc.
- bryterkoblinger
- tordenvær og lynnedslag

Dersom overspenningen er sterk nok vil faren for enpolet jordfeil øke, og faren for brann og berøringsfare stiger.

Varistorspenning/sikkerhetspenning/tennspenning avhenger av type installasjon

- 300V benyttes i TN og TT nett
- 350V benyttes i IT, TT og TN nett
- 480V benyttes i IT og TT nett med mye armaturbelysning hvor faren for jordfeil i drossel er stor.

Leveres som:

- type I, II og III (grov, mellom og finvern)
- pluggbare eller faste
- med eller uten signalkontakt

Teknisk beskrivelse

Antall poler: 2
 Uten signalkontakt
 Type: T3 (finvern)
 Innebygget termosikring: JA
 Ledespenning U_c : 440V
 Kapasitet - In (8/20): 10kA pr. pol
 Kapasitet - I maks ((8/20): 20kA pr. pol
 Beskyttelsesnivå U_p : 1,70kV
 Tilkoblingskapasitet:
 25mm² flertrådet - 35mm² entrådet
 Tilkoblingsmoment: 4,5Nm maks
 Maks forankobler sikring: 315A/25kA og 250A/50kA (gG)
 IP 20
 Modulær
 Dimensjoner (h x d x b): 90 x 70 x 18
 Vekt: 288gr.
 Operasjonstemperatur: -40 / +85°C

Godkjenninger:
 RoHS Directive
 IEC 61643-1: Internasjonal standard for overspenningsvern

ETIM-egenskaper

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
Netttype andre	Nei
Antall ledere (uten jord)	2
Nominell utladning støtstrøm (8/20)	10
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20)	20
Merkespenning AC	230
Maks kontinuerlig spenning AC	440
Kortslutningsfasthet (I _{sc} cr)	25
Inegrert sikring	Nei
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	2 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	6
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig	6
Med fjernkontakt	Nei
Signalisering ved enheten	Optisk
Testklasse type 2	Ja
Beskyttelsesklasse IP	IP20

Vedlikehold

Det er ingen krav til vedlikehold



Retur/Deponi

Produktet skal leveres til godkjent avfallsdeponi