

FDV - Overspenningsvern 2P DM 440V uten signalkontakt K3

EFA-varenr.:	161000385
EI-nummer:	
Leverandørens varenr.	-
Type betegnelse:	Protec DM 20/440 (2+0)
GTIN-nr.:	
Leverandør:	Raycap d.o.o
Sertifikat:	
Etim-klasse:	
Tolltariff:	85363090
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	220701



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

- 275V benyttes i TN og TT nett
- 385V benyttes i IT, TT og TN nett
- 440V 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: III (finvern)
Ledespennning U_c : 440V
Kapasitet I_n (8/20): 20kA pr. pol
Kapasitet I maks ((8/20): 40kA pr. pol
Beskyttelsesnivå U_p : 1,5kV
Impulsstrømkapasitet: 25kA/ 50Hz
Tilkoblingskapasitet: 25mm²
Tilkoblingsmoment: 4,5Nm maks
Maks forankobler sikring: 125A
IP 20
Modulær
Dimensjoner (h x d x b): 86 x 86 x b = 18mm pr. pol
Vekt pr. pol: 135gr.
Operasjonstemperatur: -40 / +80°C

Godkjenninger:
RoHS Directive
IEC 61643-1: Internasjonal standard for overspenningsvern
Offisiell betegnelse: Surge Protection Device (SPD)

ETIM-egenskaper

Vedlikehold

Det bør jevnlig sjekkes om overspenningsvernet er intakt.

Retur/Deponi

Produktet er å betrakte som spesialavfall og skal leveres til godkjent avfallsdeponi(E-avfall)