

FDV - Overspenningsvern 2P DMG 320V uten signalkontakt K3

EFA-varenr.:	161000383
EI-nummer:	1644040
Leverandørens varenr.	IZ508.369
Type betegnelse:	Protec DMG 20/320(2+0)
GTIN-nr.:	3838757047705
Leverandør:	Raycap d.o.o
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC000941 - Overspenningsavleder for strømforsyningsystemer
Tolltariff:	85363000
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 armaturlbelysning 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)
 Ledespenning U_c : 320V
 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

Netttype DC	Nei
Netttype IT	Ja
Netttype TN	Ja
Netttype TN-C	Ja
Netttype TN-C-S	Ja
Netttype TN-S	Ja
Netttype TT	Ja
Antall ledere (uten jord)	2
Nominell utladning støtstrøm (8/20)	5
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20)	10
Merkespenning AC	230
Merkespenning DC	0
Maks kontinuerlig spenning AC	320
Maks. kontinuerlig spenning DC	0
Sikkerhetsnivå L-N	1,6
Inegrert sikring	Nei
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	1 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	6
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig	4
Med fjernkontakt	Nei
Signalisering ved enheten	Optisk
Beskyttelsesklasse IP	IP20

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)