

FDV - Overspenningsvern 20kA 2P 275V uten signalkontakt

EFA-varenr.:	1644001
EI-nummer:	1644001
Leverandørens varenr.	50.A051
Type betegnelse:	Protec C 80/275 (2+0)
GTIN-nr.:	3838757047033
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
 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

Kapasitet I maks ((8/20): 40kA pr. pol

ETIM-egenskaper

Netttype DC	Nei
Netttype IT	Nei
Netttype TN	Ja
Netttype TN-C	Ja

Netttype TN-C-S	Ja
Netttype TN-S	Ja
Netttype TT	Nei
Antall ledere (uten jord)	2
Nominell utladning støtstrøm (8/20)	20
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20)	40
Merkespenning AC	230
Merkespenning DC	0
Maks kontinuerlig spenning AC	275
Maks. kontinuerlig spenning DC	0
Sikkerhetsnivå L-N	1,5
Kortslutningsfasthet (Iscr)	25
Inegrert sikring	Nei
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	2 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	35
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig	25
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)