FDV - Overspenningsvern TN/TT 300-4P T2 uten signalkontakt

EFA-varenr.:	**161000392**
El-nummer:	**1644256**
Leverandørens varenr.	**IZ59.0103**
Type betegnelse:	**ProTec T2-300-4+0**
GTIN-nr.:	**3838757057810**
Leverandør:	**Raycap d.o.o**
Sertifikat:	
Etim-klasse:	**EC000941 - Overspenningsavleder for strømforsyningssystemer**
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: 4
Uten signalkontakt
Type: T2 (mellomvern)
Innebygget termosikring: JA
Ledespenning Uc: 300V
Kapasitet - In (8/20): 20kA pr. pol
Kapasitet - I maks ((8/20): 50kA pr. pol
Beskyttelsesnivå Up: 1,5kV
Tilkoblingskapasistet:
25mm² flertrådet - 35mm² entrådet
Tilkoblinsmoment: 4,5Nm maks
Maks forankobler sikring: 315A/25kA og 250A/50kA (gG)
IP 20
Modulær
Dimensjoner (h x d x b): 90 x 76 x 72
Vekt: 460gr.
Operasjonstemperatur: -40 / +80ºC

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

ETIM-egenskaper

Netttype DC	Nei
Netttype IT	Nei
Netttype TN	Ja
Netttype TN-C	Nei
Netttype TN-C-S	Ja
Netttype TN-S	Ja
Netttype TT	Ja
Antall ledere (uten jord)	4
Nominell utladning støtstrøm (8/20)	20
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20)	50
Merkespenning AC	240
Maks kontinuerlig spenning AC	300
Maks. kontinuerlig spenning DC	0
Maks. PV spenning	1500
Sikkerhetsnivå	1,5
Kortslutningsfasthet (Isccr)	25
Inegrert sikring	Nei
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	4 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	35
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig)	25
Med fjernkontakt	Nei
Signalisering ved enheten	Optisk
Testklasse type 2	Ja
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)