

FDV - Overspenningsvern reserveplugg 300V-T1

EFA-varenr.:	161000407
EI-nummer:	1644275
Leverandørens varenr.	IZ59.0003
Type betegnelse:	ProTec T1-300-P
GTIN-nr.:	3838757056813
Leverandør:	Raycap d.o.o
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC002496 - Tilbehør for overspenningsvern
Tolltariff:	85363000
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	220702



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

Overspenningsvern reserveplugg T1 300V
Type: T1 (grovvern)
Ledespenning U_c : 300V
Kapasitet I_n (8/20): 12,5kA pr. pol
Kapasitet I_{maks} ((8/20): 50kA pr. pol
Beskyttelsesnivå U_p : 1,4kV
Dimensjoner (h x d x b): 45 x 80 x 18
Vekt: 107gr.
Operasjonstemperatur: -40 / +80°C

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

ETIM-egenskaper

Type tilbehør/reservedel	Andre
Tilbehør	Nei
Reservedel	Ja

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)