

# FDV - Overspenningsvern reserveplugg, 350V-T2

<b>EFA-varenr.:</b>	<b>161000404</b>
<b>EI-nummer:</b>	<b>1644271</b>
<b>Leverandørens varenr.</b>	<b>IZ59.0066</b>
<b>Type betegnelse:</b>	<b>ProTec T2-350-P</b>
<b>GTIN-nr.:</b>	<b>3838757057445</b>
<b>Leverandør:</b>	<b>Raycap d.o.o</b>
<b>Sertifikat:</b>	
<b>Etim-klasse:</b>	<b>EC002496 - Tilbehør for overspenningsvern</b>
<b>Tolltariff:</b>	<b>85363000</b>
<b>Salgsenhet:</b>	<b>Stk</b>
<b>Blokk nr.:</b>	<b>220704</b>



## 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

Reserveplugg overspenningsvern  
Uten signalkontakt  
Type: T2 (mellomvern)  
Innebygget termosikring: JA  
Ledespennning  $U_c$ : 350V  
Kapasitet - In (8/20): 20kA pr. pol  
Kapasitet - I maks ((8/20): 50kA pr. pol  
Beskyttelsesnivå  $U_p$ : 1,5kV  
Impulsutladningsstrøm - I imp: 12,5 kA  
IP 20

Dimensjoner (h x d x b): 45 x 63 x 18  
Vekt: 146gr.  
Operasjonstemperatur: -40 / +80°C

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

## 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)