

# FDV - ABB Overspenningsvern T2 2L 40-440 P QS - IT 2P

EFA-varenr.:	161000787
EI-nummer:	1672313
Leverandørens varenr.	2CTB803872R5100
Type betegnelse:	OVR T2 2L 40-440 P QS
GTIN-nr.:	3660308520623
Leverandør:	ABB Electrification Norway AS
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC000941 - Overspenningsavleder for strømforsyningsystemer
Tolltariff:	85354000
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	220704



## Beskrivelse

Overspenningsvern, Type 2

Funksjon: Type 2 Quick Safe overspenningsvern er transientbeskyttere. De kan avlede energi fra indirekte lynnedslag og transienter. Type 2 overspenningsvern kan ikke avlede energi fra et direkte lynnedslag som Type 1, men de gir et mye bedre restspenningsnivå (Up).

Bruksområde: Brukes ved inntaket i installasjonen hvis det ikke er fare for et direkte lynnedslag, men primært er de brukt i underfordelinger så nært forbruket som mulig.

Applikasjoner: Bolig, forretningsbygg og industri.

Standard: IEC 61643-1 / EN 61643-11

8/20 strømpuls, varistor teknologi.

## Teknisk beskrivelse

Antall poler: 2  
 Uten signalkontakt  
 Type: II (mellomvern)  
 Innebygget termosikring: JA  
 Ledespenning  $U_c$ : 440V  
 Kapasitet In (8/20): 20kA pr. pol  
 Kapasitet I maks ((8/20): 40kA pr. pol  
 Beskyttelsesnivå  $U_p$ : 1,8kV  
 Impulsstrømkapasitet: 100kA  
 Tilkoblingskapasitet:  
 25mm<sup>2</sup> flertrådet - 35mm<sup>2</sup> entrådet  
 Tilkoblingsmoment: 2,8Nm maks  
 Maks forankobler sikring: 125A  
 IP 20  
 Modulær  
 Dimensjoner (h x d x b): 88 x 60 x 36  
 Vekt: 240gr.  
 Operasjonstemperatur: -40 / +80°C

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

## ETIM-egenskaper

Netttype TN	Ja
Netttype TN-C	Ja
Antall ledere (uten jord)	2
Nominell utladning støtstrøm (8/20)	20
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20)	80
Merkespenning AC	400
Maks kontinuerlig spenning AC	440
Sikkerhetsnivå	1,8
Sikkerhetsnivå L-N	1,8
Beskyttelsesnivå N-PE	1,8
Kortslutningsfasthet (Iscrr)	100
Inegrert sikring	Ja
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	1 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	35
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig)	25
Signalisering ved enheten	Optisk
Testklasse type 2	Ja
Beskyttelsesklasse IP	IP20

## Vedlikehold

Ingen krav til vedlikehold

## Retur/Deponi

Produktet er å betrakte som spesialavfall, og skal kastes som E-avfall.