

FDV - ABB Overspenningsvern T2 3N 40-275 P QS - TN 4P

EFA-varenr.:	161000792
EI-nummer:	1672320
Leverandørens varenr.	2CTB803973R1100
Type betegnelse:	OVR T2 3N 40-275 P QS
GTIN-nr.:	3660308519931
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: 4
 Uten signalkontakt
 Type: II (mellomvern)
 Innebygget termosikring: JA
 Ledespenning U_c : 275V
 Kapasitet I_n (8/20): 20kA pr. pol
 Kapasitet I maks ((8/20): 40kA pr. pol
 Beskyttelsesnivå U_p : 1,25kV
 Impulsstrømkapasitet: 100kA
 Tilkoblingskapasitet:
 16mm² flertrådet - 25mm² entrådet
 Tilkoblingsmoment: 2,8Nm maks
 Maks forankobler sikring: 125A
 IP 20
 Modulær
 Dimensjoner (h x d x b): 88 x 60 x 72
 Vekt: 480gr.
 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-S	Ja
Netttype TN-S	Ja
Netttype TT	Ja
Antall ledere (uten jord)	4
Nominell utladning støtstrøm (8/20)	20
Maks. Avlederstøtstrøm (8/20)	160
Merkespenning AC	230
Maks kontinuerlig spenning AC	275
Maks. kontinuerlig spenning DC	275
Sikkerhetsnivå	1,5
Sikkerhetsnivå L-N	1,25
Beskyttelsesnivå N-PE	1,4
Kortslutningsfasthet (Iscrr)	100
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	4 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	25
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig)	16
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.