

FDV - ABB Overspenningsvern T1-T2 3L 12.5-440S P TS QS

EFA-varenr.:	161000057
EI-nummer:	1623936
Leverandørens varenr.	2CTB815710R3500
Type betegnelse:	OVR T1-T2 3L 12.5-440S P TS QS
GTIN-nr.:	3660308525086
Leverandør:	ABB Electrification Norway AS
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC001457 - Kombiavleder for strømforsyning
Tolltariff:	85363000
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	220701



Beskrivelse

Overspenningsvern, Type 1+2 QS

Funksjon: Type 1 og Type 1+2 overspenningsvern er lynavledere. De kan avlede høy energi fra et direkte nedslag.

Bruksområdet: Installasjoner som er utsatt for direkte lynnedslag (f.eks. bygninger som har montert ekstern lynavleder, eller der tilførsel kommer som luftstrek). Type 1 må installeres ved inngangen til installasjonen (hovedtavle eventuelt ved målerplasseringen).

ABB Type Type 1+2 QS overspenningsvern er testet med strømpuls 10/350. I tillegg er Type 1+2 overspenningsvern også testet med strømpuls 8/20 for å garantere mot overspenninger med lav energi, generert av indirekte nedslag og transienter.

ABB Type 1+2 overspenningsvern har et bedre rest spenningsnivå (U_p) enn Type 1 overspenningsvern, noe som gjør den egnet til beskyttelse av elektrisk og elektronisk utstyr montert innenfor beskyttelsesavstanden (opp til 30 meter).

Type 1 Nøytral overspenningsvern er for TN-nettverk i kombinasjon med fase overspenningsvern Type 1 eller Type 1+2.

Applikasjoner: Bolig, forretningsbygg og industri.

Standard: IEC 61643-1 / EN 61643-11

Teknologi: Gnistgap/Varistor

10/350 strømpuls for Type 1, 10/350 & 8/20 for Type 1+2

Teknisk beskrivelse

Antall poler: 3
 Uten signalkontakt
 Type: I (grovern)
 Innebygget termosikring: JA
 Ledespenning U_c : 255V
 Kapasitet I_n (8/20): 25kA pr. pol
 Kapasitet I maks ((8/20): 40kA pr. pol
 Beskyttelsesnivå U_p : 2,5kV
 Impulsstrømkapasitet: 25kA/ 50Hz
 Tilkoblingskapasitet:
 25mm² flertrådet - 35mm² entrådet
 Tilkoblingsmoment: 4,5Nm maks
 Maks forankobler sikring: 125A
 IP 20
 Modulær
 Dimensjoner (h x d x b): 86 x 86 x b = 18mm pr. pol
 Vekt: 244gr.
 Operasjonstemperatur: -40 / +80°C

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

ETIM-egenskaper

Netttype IT	Ja
Netttype TN	Ja
Netttype TN-C	Ja
Netttype TN-S	Ja
Netttype TT	Ja
Antall poler	3
Støtstrøm (10/350)	12,5
Maks kontinuerlig spenning AC	440
Maks. kontinuerlig spenning DC	560
Merkespenning AC	400
Merkespenning DC	560
Sikkerhetsnivå	1,3
Beskyttelsesnivå L-PE	2
Monteringsmetode	DIN-skinne, 35 mm
DIN-størrelse	6 TE
Max ledertverrsnitt stiv (en- / flertrådig)	35
Max ledertverrsnitt fleksibel fintrådig)	25
Fjernsignalisering	Ja
Signalisering ved enheten	Optisk
Testklasse	Type 1 og 2
Beskyttelsesklasse IP	IP20

Vedlikehold

Ingen krav til vedlikehold



Retur/Deponi

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