

FDV - Jordfeilautomat DS203NC C10/300mA AP-R

EFA-varenr.:	161000869
EI-nummer:	1683656
Leverandørens varenr.	2CSR256440R3104
Type betegnelse:	DS203NC C10 APR300
GTIN-nr.:	8012542179429
Leverandør:	ABB Electrification Norway AS
Sertifikat:	
Etim-klasse:	EC000905 - Jordfeilautomat
Tolltariff:	85363000
Salgsenhet:	Stk
Blokk nr.:	220505



Beskrivelse

DS 200 NC A , C karakteristikk, 3+N, 4mod.

Funksjon: Beskyttelse mot overlast og kortslutning i tillegg til beskyttelse ved sinusformet jordfeilstrøm og pulserende DC jordfeilstrømmer. Beskytter mot indirekte kontakt. AP-Rer det beste kompromisset mellom oppetid da den er konstruert for å unngå uønsket utfall. Overvåker og isolerer resistive og induktive laster.

Applikasjoner: Forretningsbygg og industri.

Standard: IEC/EN 61009 Icn=6kA og IEC/EN 60947-2

Icu=10 kA

Teknisk beskrivelse

Jordfeilautomat
 Type: DS 203 NC
 Antall poler: 4
 Moduler bredde: 4
 Strøm: 10A
 Karakteristikk: C
 Utløserstrøm: 300mA
 Jordfeilstrøm type: A, AP-R
 Merkespenning: 400V
 Frekvens: 50/60 hz
 Bryteevne Icn: 6 kA
 Bryteevne Icu: 10kA
 Driftstemp: - 25 til + 55`C
 IKKE Justert I2 verdi: I2= 1,45 x In
 IEC/EN 61009
 IEC/EN 60947-2

ETIM-egenskaper

Poltall (totalt)

4

Antall beskyttede poler	3
Merkespenning	400
Nominell isolasjonsspenning Ui	500
Merkespenningstyrke Uimp	4
Merkestrøm	10
Nominell feilstrøm	0,3
Lekkasjestrømtype	A
Energibegrensningsklasse	3
Nominell frakoblingsevne iflg EN 6100	6
Nominell brytekapasitet etter IEC 6094	10
Nominell kortslutningskapasitet Icn iflg.	6
Utkoblingskarakteristikk	Korttidsforsinket
Støtstrømskapasitet	0,25
Spenningsstype	AC
Frekvens	50/60 Hz
Utløsningskarakteristikk	C
Medkoblennde nulleleder	Ja
Med forriglingsmekanisme	Ja
Overspenningskategori	3
Forurensningsgrad	2
Omgivelsestemperatur under drift	-25 - 55
Bredde i antall modulmellomrom	4
Innbyggingsdybde	69
Beskyttelsesklasse IP	IP20
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	1 - 25
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	1 - 25

Vedlikehold

Jordfeilautomat skal funksjonstestes minst hver 6 mnd.

Retur/Deponi

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