

FDV - Jordfeilautomat DS203NC C20/30mA

EFA-varenr.:	161000842
EI-nummer:	1683603
Leverandørens varenr.	2CSR256140R1204
Type betegnelse:	DS203NC C20 A30
GTIN-nr.:	8012542839927
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 jordfeilstrom og pulserende DC jordfeilstrommer. Beskytter mot indirekte kontakt og mot direkte kontakt. 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: 20A
 Karakteristikk: C
 Utløserstrøm: 30mA
 Jordfeilstrom type: A
 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	20



Nominell feilstrøm	0,03
Lekkasjestrømtype	A
Energibegrensningsklasse	3
Nominell frakoblingsevne iflg EN 6100	6
Nominell brytekapasitet etter IEC 6094	10
Nominell kortslutningskapasitet Icn iflg.	6
Utkoblingskarakteristikk	Ikke forsinket
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.