

FDV - Jordfeilautomat DS203NC C16/300mA AP-R

| | |
|-----------------------|-------------------------------|
| EFA-varenr.: | 161000871 |
| EI-nummer: | 1683658 |
| Leverandørens varenr. | 2CSR256440R3164 |
| Type betegnelse: | DS203NC C16 APR300 |
| GTIN-nr.: | 8012542176329 |
| 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: 16A
 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 | 16 |
| Nominell feilstrøm | -1 |
| 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 modullomrom | 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.