

# FDV - Jordfeilautomat DS203NC C16/100mA

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| EFA-varenr.:          | 161000847                     |
| EI-nummer:            | 1683610                       |
| Leverandørens varenr. | 2CSR256140R2164               |
| Type betegnelse:      | DS203NC C16 A100              |
| GTIN-nr.:             | 8012542839828                 |
| 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: 16A  
 Karakteristikk: C  
 Utløserstrøm: 100mA  
 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                                 | 16             |
| Nominell feilstrøm                         | 0              |
| 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 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.