

# FDV - Jordfeilautomat DS203NC B10A/30mA 230V-IT

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| EFA-varenr.:          | 161000064                     |
| EI-nummer:            | 1623965                       |
| Leverandørens varenr. | 2CSR256147R1105               |
| Type betegnelse:      | DS203NC B10 A30 230V          |
| GTIN-nr.:             | 8012542197522                 |
| 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 pol, 4mod. 230V 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 230-IT  
 Antall poler: 3  
 Moduler bredde: 4  
 Strøm: 10A  
 Karakteristikk: B  
 Utløserstrøm: 30mA  
 Jordfeilstrom type: A  
 Merkespenning: 230V  
 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                  | 230 |
| Nominell isolasjonsspenning Ui | 500 |
| Merkespenningstyrke Uimp       | 4   |
| Merkestrøm                     | 10  |



|  |                |
|--|----------------|
| 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                   | B              |
| 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.