

## Produktdatablad: 1615003

|                     |                                        |
|---------------------|----------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>     | <b>FIB4 JFB/AUT 20A B 4P 300mA, 4M</b> |
| <b>EI-nummer:</b>   | 1615003                                |
| <b>GTIN:</b>        | 4014712266643                          |
| <b>Fabrikat:</b>    | Doepke Schaltgeräte GmbH               |
| <b>ETIM-klasse:</b> | EC000905                               |



### Teknisk beskrivelse

Kombinert jordfeilbryterautomat 4pol (3+N) med vern i 3 faser. N leder tilkobles på høyre side merket N. Tilførsel eller last kan tilkobles enten på topp eller bunn av bryter. Tilkoblingstversnitt fra 1mm<sup>2</sup>-35mm<sup>2</sup>. Det kan benytte 2 ledere i hver klemme med samme ledertversnitt max. 10mm<sup>2</sup>x2. Tiltrekningsmoment på klemmene max. 3nM. Bryter har vindu for kurs nummer merking. Produsent anbefaler testing av utstyret en gang hver måned. Testen utføres ved å trykke inn knappen merket „Test„ (blå trykk bryter på høyre side. Monteres på DIN 50022 skinne (35mm) Bryter er produsert i termoplast med IP20 utførelse (tilkoblet IP40) Hvis bryter har løst ut som følge av jordfeil vil dette indikeres med blått flagg i vindu. Blir bryter benyttet i IT-TT 3pol nett må det benyttes lask fra fase 1 eller 2 til N da test bryter er koblet over N punkt. Som tilbehør kan det leveres hjelpekontakt NO/NC (tilleggsutstyr)

### Bærekraft

|                      |    |
|----------------------|----|
| I samsvar med RoHS:  | Ja |
| I samsvar med REACH: | Ja |

### Spesifikasjoner

|                                                                  |                          |
|------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Poltall (totalt)                                                 | 4                        |
| Antall beskyttede poler                                          | 3                        |
| Merkespenning                                                    | 400 Volt                 |
| Nominell isolasjonspenning U <sub>i</sub>                        | 440 Volt                 |
| Merkespenningstyrke U <sub>imp</sub>                             | 4 kilovolt               |
| Merkestrøm                                                       | 20 Ampère                |
| Nominell feilstrøm                                               | 0 Ampère                 |
| Lekkasjestrømtype                                                | A                        |
| Energibegrensningsklasse                                         | 3                        |
| Nominell frakoblingsevne iflg EN 61009                           | 6 kiloampere             |
| Nominell brytekapasitet etter IEC 60947-2                        | 6 Kilo-Ampère            |
| Nominell kortslutningskapasitet I <sub>cn</sub> iflg. EN 61009-1 | 6 Kilo-Ampère            |
| Utkoblingskarakteristikk                                         | Ikke forsinket           |
| Støtstrømskapasitet                                              | 0 kiloampere             |
| Spenningsstype                                                   | AC                       |
| Frekvens                                                         | 50 Hz                    |
| Utløsningskarakteristikk                                         | B                        |
| Medkoblenle nulleleder                                           | Ja                       |
| Med forriglingsmekanisme                                         | Nei                      |
| Overspenningskategori                                            | 3                        |
| Forurensningsgrad                                                | 2                        |
| Omgivelsestemperatur under drift                                 | -25 - 40 Degrees celsius |
| Bredde i antall modulmellomrom                                   | 4                        |
| Innbyggingsdybde                                                 | 68 Millimetre            |
| Beskyttelse mot feilutløsning                                    | Nei                      |

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Beskyttelsesklasse IP                         | IP20                        |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt<br>entrådet   | 1 - 35 Square<br>millimetre |
| Tilkoblingsbart ledertverrsnitt<br>flertrådet | 1 - 25<br>Kvadratmillimeter |

## Målskisse

## Dimensions

