

## Produktdatablad: 1615015

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| <b>Produkt:</b>     | <b>FIC4 JFB/AUT 40A C 4P 300mA 5M</b> |
| <b>EI-nummer:</b>   | 1615015                               |
| <b>GTIN:</b>        | 4014712266520                         |
| <b>Fabrikat:</b>    | Doepke Schaltgeräte GmbH              |
| <b>ETIM-klasse:</b> | EC000905                              |



symbolic image

### 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 Ui                        | 440 Volt                 |
| Merkespenningstyrke Uimp                             | 4 kilovolt               |
| Merkestrøm                                           | 40 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 Icn iflg. EN 61009-1 | 6 Kilo-Ampère            |
| Utkoblingskarakteristikk                             | Ikke forsinket           |
| Støtstrømskapasitet                                  | 0 kiloampere             |
| Spenningsstype                                       | AC                       |
| Frekvens                                             | 50 Hz                    |
| Utløsningskarakteristikk                             | C                        |
| Medkoblende nulleleder                               | Ja                       |
| Med forriglingsmekanisme                             | Nei                      |
| Overspenningskategori                                | 3                        |
| Forurensningsgrad                                    | 2                        |
| Omgivelsestemperatur under drift                     | -25 - 40 Degrees celsius |
| Bredde i antall modulmellomrom                       | 5                        |
| 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

