

FDV: 1606239

Produkt: FIC4 JFB/AUT 20A - C 4P 30mA, 4M
EI-nummer: 1606239
GTIN: 4014712266391
Fabrikat: Doepke Schaltgeräte GmbH
ETIM-klasse: EC000905
Blokknummer: 220503
Leverandørens varegruppe: 1613 - Jfb/Aut 4Pol



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 1mm²-35mm². Det kan benytte 2 ledere i hver klemme med samme ledertversnitt max. 10mm²x2. 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)

Mål

Dybde (mm) 90.0
Bredde (mm) 70.0
Høyde/diameter (mm) 75.0
Vekt (g) 479.0

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 _i	440 Volt
Merkespenningstyrke U _{imp}	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 _{cn} iflg. EN 61009-1	6 Kilo-Ampère
Utkoblingskarakteristikk	Ikke forsinket
Støtstrømskapasitet	0 kiloampere
Spenningstype	AC
Frekvens	50 Hz
Utløsningskarakteristikk	C
Medkoblennde nulleleder	Ja
Med forriglingsmekanisme	Nei
Overspenningskategori	3
Forurensningsgrad	2
Omgivelsestemperatur under drift	-25 - 40 Degrees celsius

Bredde i antall modullomrom	4
Innbyggingsdybde	68 Millimetre
Beskyttelse mot feilutløsning	Nei
Beskyttelsesklasse IP	IP20
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	1 - 35 Square millimetre
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	1 - 25 Kvadratmillimeter

Rengjøring og rengjøringsmetode	Tørk av med fuktig klut, eller lett støvsuging med børstemunnstykke. All rengjøring må gjøres med anlegget spenningsløst.
Vedlikehold, intervall	Ingen spesiell vedlikehold kreves. Bytt og destruer ved synlige skader.
Behandlingsmåte for avfall	Til EE-avfall (elektriske og elektroniske produkter) for resirkulering

Målskisse

Dimensions

