

Produktdatablad: 1615015

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

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	40 Ampère
Nominell feilstrøm	0 Ampère
Lekkasjestrømtype	A
Energibegrensningsklasse	3
Nominell frakoblingsevne iflg EN 61009	6 Kilo-Ampère
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 Kilo-Ampère
Spenningsstype	AC
Frekvens	50 Hz
Utløsningskarakteristikk	C
Medkoblenle nulleleder	Ja
Med forriglingsmekanisme	Nei
Overspenningskategori	3
Forurensningsgrad	2
Omgivelsestemperatur under drift	-25 - 40 Grad Celsius
Bredde i antall modulmellomrom	5
Innbyggingsdybde	68 Millimeter
Beskyttelse mot feilutløsning	Nei

Beskyttelsesklasse IP	IP20
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	1 - 35 Kvadratmillimeter
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	1 - 25 Kvadratmillimeter

Målskisse

