

FDV: 1606131

Produkt:	DFS4 JFB.40A 4P 30mA TYPE HP R HD
El-nummer:	1606131
GTIN:	4014712287792
Fabrikat:	Doepke Schaltgeräte GmbH
ETIM-klasse:	EC000003
Blokknummer:	220501
Leverandørens varegruppe:	1612 - Jordfeilbrytere



Teknisk beskrivelse

DFS4 JFB.40A 4P 30mA TYPE HP R HD
Jordfeilbryter i HP (Heat Pump)-serien er spesielt utviklet for beskyttelse av varmepumper. Beskyttelsesnivået til den AC/DC-sensitive RCCB oppfyller alle kravene til varmepumpeprodusenter. De AC/DC-følsomme bryterne registrerer jevne DC-jordstrømmer og alle andre reststrømmer fra 0 Hz til 20 kHz, i henhold til DIN VDE 0664-400. I tillegg sikrer den HP-optimaliserte korttidsforsinkelsen økt systemtilgjengelighet. Med en lufttett, innkapslet utløsningsmekanisme fra en spesiell legering og låsen i rustfritt stål er jordfeilbrytere i HD-design beskyttet, spesielt mot korrosjon, korrosjon gasser, fuktighet og ekstreme temperatursvingninger. Brannbeskyttelse i henhold til VDE 0100-420. Multifunksjonskontrollbryter med tre posisjoner: "på", "av", "utløst".
- PV-optimalisert korttidsforsinkelse
- Lett å identifisere grunnet tydelig merking
- Lavt strømtap gir høy energieffektivitet

Bruksområder: RCCB-er av varianten HP er egnet for private, kommersielle og industrielle installasjoner med TN-S-, TT- og TN-C-S-systemer som bruker varmepumper.
Tips: - egnet for bruk i 50 Hz AC-nettverk; - ikke beregnet for bruk på utgangssiden til kontrollert elektrisk utstyr som frekvensomformere.

Mål

Dybde (mm)	75.0
Bredde (mm)	72.0
Høyde/diameter (mm)	85.0
Vekt (g)	495.0

Spesifikasjoner

Antall poler	4
Merkespenning	400 Volt
Merkestrøm	40 Ampère
Nominell feilstrøm	0 Ampère
Nominell isolasjonsspenning	400 Volt
Ui	
Merkespenningstyrke Uimp	4 kilovolt
Monteringsmetode	DIN-skinne
Lekkasjestrømtype	A
Korttidsforsinket type	Ja
Kortslutningsfasthet (Icw)	10 Kilo-Ampère
Støtstrømskapasitet	0 Kilo-Ampère
Spenningsstype	AC
Med forriglingsmekanisme	Nei
Frekvens	50 Hz
Tilleggsinnretning mulig	Ja
Beskyttelsesklasse IP	IP20
Bredde i antall modulmellomrom	4
Innbyggingsdybde	69 Millimeter
Omgivelsestemperatur under drift	-25 - 60 Grad Celsius
Forurensningsgrad	2
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt flertrådet	2 - 50 Kvadratmillimeter
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt entrådet	2 - 50 Kvadratmillimeter

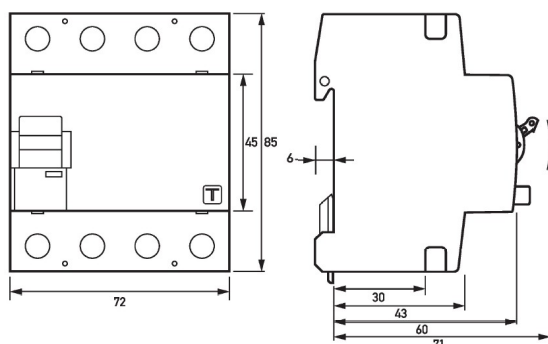
Bærekraft

I samsvar med RoHS: Ja
I samsvar med REACH: Ja

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



Dimensional drawing Group view

Wiring example

