

Produktdatablad: 1606131

Produkt:	DFS4 JFB.40A 4P 30mA TYPE HP R HD
EI-nummer:	1606131
GTIN:	4014712287792
Fabrikat:	Doepke Schaltgeräte GmbH
ETIM-klasse:	EC000003



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.

Bærekraft

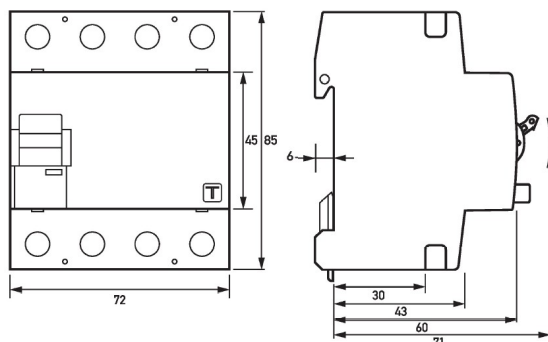
I samsvar med RoHS:	Ja
I samsvar med REACH:	Ja

Spesifikasjoner

Antall poler	4
Merkespenning	400 Volt
Merkestrøm	40 Ampère
Nominell feilstrøm	0 Ampère
Nominell isolasjonspenning Ui	400 Volt
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 modullomrom	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

Målskisse

Dimensions



Dimensional drawing Group view

Wiring example

