

## Produktdatablad: 1606131

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

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| SVHC navn:  | Potassium           |
| EC nummer:  | nonafluorobutane-1- |
| CAS nummer: | sulphonate          |

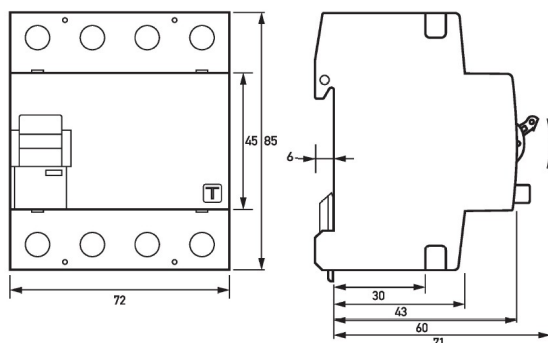
### Spesifikasjoner

|                                            |                          |
|--------------------------------------------|--------------------------|
| 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 modull mellomrom           | 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 |

249-616-3  
29420-49-3

## Målskisse

### Dimensions



Dimensional drawing Group view

### Wiring example

