

**FDV: 1606133**

**Produkt:** DFS4 JFB.63A 4P 30mA TYPE HP R HD  
**El-nummer:** 1606133  
**GTIN:** 4014712287815  
**Fabrikat:** Doepke Schaltgeräte GmbH  
**ETIM-klasse:** EC000003  
**Blokknummer:** 220501  
**Leverandørens varegruppe:** 1612 - Jordfeilbrytere



### Teknisk beskrivelse

DFS4 JFB.63A 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

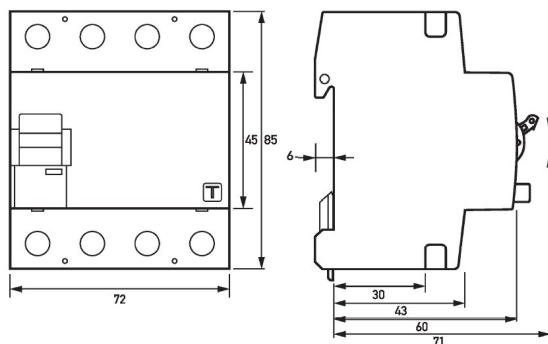
I samsvar med RoHS: Ja  
I samsvar med REACH: Ja

SVHC navn: Potassium  
EC nummer: nonafluorobutane-1-  
CAS nummer: sulphonate  
249-616-3  
29420-49-3

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

## Målskisse

### Dimensions



Dimensional drawing Group view

### Wiring example

