

Doepke FI-Schalter DFS4 025-4/0,03-B SK

Allgemeine Informationen

| | |
|--------------------|----------------------------|
| Artikelnummer | ET5700087 |
| EAN | 4014712148468 |
| Hersteller | Doepke |
| Hersteller-ArtNr | 09124998 |
| Hersteller-Typ | DFS4 025-4/0,03-B SK |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Artikelklasse | Fehlerstrom-Schutzschalter |



Technische Informationen

| | |
|--|-------|
| Polzahl | |
| Bemessungsspannung | 400V |
| Bemessungsstrom | 25A |
| Bemessungsfehlerstrom | 0.03A |
| Montageart | |
| Fehlerstrom-Typ | |
| Selektiver-Typ | |
| Kurzschlussfestigkeit (I _{cw}) | 10kA |
| Stoßstromfestigkeit | 3kA |
| Frequenz | |
| Zusatzeinrichtungen möglich | |
| Schutzart (IP) | |
| Baugröße (nach DIN 43880) | |
| Breite in Teilungseinheiten | |
| Einbautiefe | 69mm |
| Kurzzeitverzögerter Typ | |

Doepke FI-Schalter DFS4 025-4/0,03-B SK Polzahl 4, Bemessungsspannung 400V, Bemessungsstrom 25A, Bemessungsfehlerstrom 0,03A, Montageart DIN-Schiene, Fehlerstrom-Typ B, Kurzschlussfestigkeit (I_{cw}) 10kA, Stoßstromfestigkeit 3kA, Frequenz 50 Hz, Zusatzeinrichtungen möglich, Schutzart (IP) IP20, Baugröße (nach DIN 43880) 4, Breite in Teilungseinheiten 4, Einbautiefe 69mm, Kurzzeitverzögerter Typ, Allstromsensitiver Fehlerstromschutzschalter (RCCB Typ B) zur Realisierung der Schutzmaßnahme «Schutz durch automatische Abschaltung der Stromversorgung» in Anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln gemäß den Anforderungen der VDE 0100-410, VDE 0160 und entsprechenden internationalen Errichtungsvorschriften.

Besonders geeignet für Photovoltaik-Stromversorgungssysteme gemäß VDE 0100-712 in denen aufgrund unzureichender Erdungsbedingungen bzw.

hohen Schleifenwiderständen (z.

B.

in TT-Systemen) der Schutz durch automatische Abschaltung mit Überstromschutzeinrichtungen nicht erfüllt werden kann.

Die Geräte der Baureihe DFS 4B SK erfassen glatte Gleichfehlerströme sowie alle weiteren Fehlerströme vom Typ B gemäß IEC 60755.

Die hierfür integrierte Auswerteinheit benötigt eine Betriebsspannung, die der Netzspannung entnommen wird.

Dabei ist eine korrekte Spannungsversorgung gewährleistet, wenn die Spannung zwischen den aktiven Leitern mindestens 50 V beträgt.

Die Auslösung durch Fehlerströme vom Typ A erfolgt auch, wenn keine Netzspannung zwischen den aktiven Leitern vorhanden ist, d.h.

netzspannungsunabhängig

[Doepke FI-Schalter DFS4 025-4/0,03-B SK online kaufen](#)

