

## Doepke FI-Schalter DFS40254/0,03BSKV500

### Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5705549
EAN	4014712156272
Hersteller	Doepke
Hersteller-ArtNr	09124984
Hersteller-Typ	DFS40254/0,03BSKV500
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Fehlerstrom-Schutzschalter



### Technische Informationen

Polzahl	
Bemessungsspannung	500V
Bemessungsstrom	25A
Bemessungsfehlerstrom	0.03A
Montageart	
Fehlerstrom-Typ	
Selektiver-Typ	
Kurzschlussfestigkeit (I <sub>cw</sub> )	10kA
Stoßstromfestigkeit	3kA
Frequenz	
Zusatzeinrichtungen möglich	
Schutzart (IP)	
Baugröße (nach DIN 43880)	
Breite in Teilungseinheiten	
Einbautiefe	69mm
Kurzzeitverzögerter Typ	

Doepke FI-Schalter DFS40254/0,03BSKV500 Polzahl 4, Bemessungsspannung 500V, Bemessungsstrom 25A, Bemessungsfehlerstrom 0,03A, Montageart DIN-Schiene, Fehlerstrom-Typ B, Kurzschlussfestigkeit (I<sub>cw</sub>) 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 DFS40254/0,03BSKV500 online kaufen](#)

