

Doepke FI-Schalter DFS41254/0,03BNKV500

Allgemeine Informationen

Artikelnummer	ET5710460
EAN	4014712156111
Hersteller	Doepke
Hersteller-ArtNr	09174983
Hersteller-Typ	DFS41254/0,03BNKV500
Verpackungseinheit	1 Stück
Artikelklasse	Fehlerstrom-Schutzschalter



Technische Informationen

Polzahl	
Bemessungsspannung	500V
Bemessungsstrom	125A
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 DFS41254/0,03BNKV500 Polzahl 4, Bemessungsspannung 500V, Bemessungsstrom 125A, 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 500 Volt Anlagen mit elektronischen Betriebsmitteln gemäß den Anforderungen der VDE 0100-410, VDE 0160 und entsprechenden internationalen Errichtungsvorschriften.

Besonders geeignet für den Schutz vor elektrisch gezündeten Bränden gemäß der Empfehlung der VdS-Richtlinie 3501.

Die Geräte der Baureihe DFS 4 B NK V500 erfassen glatte Gleichfehlerströme sowie alle weiteren Fehlerströme vom Typ B gemäß IEC 60755.

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

Dabei ist eine korrekte Spannungsversorgung gewährleistet, wenn die Spannung zwischen zwei oder mehr 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 DFS41254/0,03BNKV500 online kaufen](#)

