



DFL 8 • Typ B NK

Leistungsschalter mit FI (CBR)

DFL 8 • Typ B NK • 250 A

Art-Nr	X09214783
Bezeichnung 1	FI-Schalter DFL 8 250-4/0.03-B NK
Bezeichnung 2	CBR Leistungsschalter mit FI Typ B NK
EAN / GTIN	4014712153684
ETIM Klasse	EC000905
Gewicht	5.8 kg
Verpackungseinheit	1 Stk
Zolltarif-Nummer	85363090

Doepke

Produktbeschreibung

Schalter dieser Variante haben einen festen Fehleransprechstrom von 30 mA für den Personenschutz. Entsprechend ist auch die Grenznichtansprechzeit stufenweise einstellbar. Hierdurch ist in Anlagen mit gestaffelten Verteilungen eine selektive Fehlerstromschutzschaltung realisierbar.

Geräte in Standardausführung sind für die Überwachung von Stromkreisen mit einer Bemessungsspannung von 230 / 400 V und einer Bemessungsfrequenz von 50 / 60 Hz ausgelegt.

Für feuergefährdete Betriebsstätten geeignet.

Technische Daten

Polzahl (gesamt)	4
Anzahl der abgesicherten Pole	3
Bemessungsspannung	400 V
Bemessungsisolationsspannung U_i	1000 V
Bemessungsstossspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV
Bemessungsstrom	250 A
Bemessungsfehlerstrom	0,03 A
Fehlerstrom-Typ	B
Energiebegrenzungsklasse	3
Verlustleistung	143,2 W
Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2	85 kA
Abschaltcharakteristik	kurzzeitverzögert
Stossstromfestigkeit	5 kA
Spannungsart	AC

Technische Daten

Frequenz	50 Hz
Auslösecharakteristik	sonstige
Mitschaltender Neutralleiter	true
Mit Verriegelungsvorrichtung	true
Überspannungskategorie	3
Verschmutzungsgrad	3
Umgebungstemperatur während des Betriebs	-25-70 °C
Breite in Teilungseinheiten	0
Einbautiefe	149 mm
Fehlauslöseschutz	false
Schutzart (IP)	IP20
Anschliessbarer Leiterquerschnitt eindrätig	4-16 mm ²
Anschliessbarer Leiterquerschnitt mehrdrätig	25-185 mm ²

Passendes Zubehör

N-7 Gehäuse komplett, Art-No X09200028

Links

[Was bedeutet allstromsensitiv?](#)

[Wer ist Doepke?](#)

Medien