



## DFL 8 • Typ B NK

### Leistungsschalter mit FI (CBR)

DFL 8 • Typ B NK • 125 A

<b>Art-Nr</b>	X09174783
<b>Bezeichnung 1</b>	FI-Schalter DFL 8 125-4/0.03-B NK
<b>Bezeichnung 2</b>	CBR Leistungsschalter mit FI Typ B NK
<b>EAN / GTIN</b>	4014712153653
<b>ETIM Klasse</b>	EC000905
<b>Gewicht</b>	5.82 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1 Stk
<b>Zolltarif-Nummer</b>	85363030

**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

<b>Polzahl (gesamt)</b>	4
<b>Anzahl der abgesicherten Pole</b>	3
<b>Bemessungsspannung</b>	400 V
<b>Bemessungsisolationsspannung <math>U_i</math></b>	1000 V
<b>Bemessungsstossspannungsfestigkeit <math>U_{imp}</math></b>	4 kV
<b>Bemessungsstrom</b>	125 A
<b>Bemessungsfehlerstrom</b>	0,03 A
<b>Fehlerstrom-Typ</b>	B
<b>Energiebegrenzungsklasse</b>	3
<b>Verlustleistung</b>	70,6 W
<b>Bemessungsabschaltvermögen nach IEC 60947-2</b>	85 kA
<b>Abschaltcharakteristik</b>	kurzzeitverzögert
<b>Stossstromfestigkeit</b>	5 kA
<b>Spannungsart</b>	AC

## Technische Daten

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

## Passendes Zubehör

N-7 Gehäuse komplett, Art-No X09200028

## Links

[Was bedeutet allstromsensitiv?](#)

[Wer ist Doepke?](#)

## Medien