



## DFL 8 • Typ X-B NK

### Leistungsschalter mit FI (CBR)

DFL 8 • Typ X-B NK • 100 A

<b>Art-Nr</b>	X09169783
<b>Bezeichnung 1</b>	FI-Schalter DFL 8 100-4/X-B NK
<b>Bezeichnung 2</b>	CBR Leistungsschalter mit FI Typ B NK
<b>EAN / GTIN</b>	4014712153592
<b>ETIM Klasse</b>	EC000905
<b>Gewicht</b>	5.86 kg
<b>Verpackungseinheit</b>	1 Stk
<b>Zolltarif-Nummer</b>	85363030



**Doepke**

## Produktbeschreibung

Bei Schaltern dieser Variante kann der Fehleransprechstrom individuell in Stufen auf die jeweilige Anwendung eingestellt werden (0.3 / 0.5 / 1 / 3 A). Entsprechend ist auch die Grenzrichtansprechzeit 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>	100 A
<b>Bemessungsfehlerstrom</b>	0,3 A
<b>Fehlerstrom-Typ</b>	B
<b>Energiebegrenzungsklasse</b>	3
<b>Verlustleistung</b>	60,8 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 eindräftig</b>	4-16 mm <sup>2</sup>
<b>Anschliessbarer Leiterquerschnitt mehrdräftig</b>	25-185 mm <sup>2</sup>

## Passendes Zubehör

N-7 Gehäuse komplett, Art-No X09200028

## Links

[Was bedeutet allstromsensitiv?](#)

[Wer ist Doepke?](#)

## Medien