

## Artikelnr. 565390 | Typebez. DMA63NB20/030

**Beschreibung:** Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser DMA type A 3P+N B 20A 30mA 6kA

**EAN** 5411815653902

**Startseite > Installationsgeräte > Fehlerstrom- schutzschalter > Fehlerstrom- schutzschalter**

Serie DMA63N - 3P+N, 3 polige LSFI (RCBO) - Fehlerstrom- schutzschalter mit Überstromauslöser  
Technische Daten

- Bemessungsstrom In (A): 10 - 32
- Bemessungsfehlerstrom (mA): 30, 300
- Auslösecharakteristik: B, C
- Bemessungsspannung (AC) Un (V): 400
- Minimale Betriebsspannung UBmin (V): 195
- Schaltlebensdauer mech./elektr.: 20.000/10.000
- Klimafestigkeit nach EN/IEC 60068-2: 55°C/95%
- Anschluss flexibler/massiver Leiter (mm<sup>2</sup>): 25/35
- Polzahl: 3P+N (rechts), 3P
- Stoßstromfestigkeit (A): 250A 8/20µs
- Temperaturbereich (°C): -25 bis +40
- Gewicht (pro TE) (g): 120

Beispielbild

### Deskriptoren

Category	Fehlerstrom- schutzschalter
----------	-----------------------------

### Spezifikationen

Auswahl	Fehlerstromschutzschalter mit Überspannungsbegrenzer
Unterauswahl	DMA63N
Typ (2)	Typ A
Un	400 Vac
Pole	3P+N
Bemessungsstrom In	20 A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Gebrauchszeit	Instantaneous
AC/DC	AC
Teilungseinheiten (2)	4
Auslösecharakteristik	B (3-5 In)
Anschluß flexibler/massiver leiter	Anschlußklemmen oben: 1-25 mm <sup>2</sup> /Anschlußklemmen unten: 1-35 mm <sup>2</sup>
Klimafestigkeit gem IEC 60068-2-28/2-30	95%RV bei 55°C
Elektrische Schaltlebensdauer	10000
Kurzschlußselektivität	3
Minimale Betriebsspannung UBmin	195 V
Bemessungsbetriebsfrequenz (Hz)	50/60 Hz
Zul. Umgebungstemperatur (Lagerung)	-25°C / +40°C
Spannungsfestigkeit (2)	2500 V
Keilspannung	6
Protection Degree	IP20
Stoßstromfestigkeit	250 A 8/20µs - 200 A 0.5 µs - 100 kHz
Fehlerstromschaltvermögen	I(Δ)m = 3000 A

## Klassifikationen

Approbationen	CE IMQ
Zulassung / Norm	EN/IEC 61009-1
ETIM 5.0	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 6.0	EC000003 - Fehlerstrom-Schutzschalter
ETIM 7.0	EC000905 - Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter

## Maße

Gewicht	0.480 kg
---------	----------

## Package Information

Verpackungseinheit (3)	1
------------------------	---

## Operating Performance

Umgebungstemperatur (3)	-5°C / +60°C
-------------------------	--------------