

## Artikelnr. 565381 | Typebez. DMA63NC10/300

**Beschreibung:** Fehlerstromschutzschalter mit Überstromauslöser DMA type A 3P+N C 10A 300mA 6kA

**EAN 5411815653810**

**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                      | 10 A  |
| Bemessungsfehlerstrom                   | 300 mA  |
| Gebrauchszeit                           | Instantaneous   |
| AC/DC                                   | AC  |
| Teilungseinheiten (2)                   | 4   |
| Auslösecharakteristik                   | C (5-10 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<br>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 |
|-------------------------|--------------|