

UVP zzgl. MwSt\* : 94,30 EUR



### Hauptmerkmale

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktserie                   | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Baureihe                       | Acti 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Produktname                    | C120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | C120N                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Geräteanwendung                | Verteilung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Beschreibung der Pole          | 1P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Anzahl von geschützten Polen   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nennstrom [In]                 | 125 A bei 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Netzwerkanschluss              | AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Charakteristik                 | D                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Ausschaltvermögen              | 3 kA Icu bei 380-415 V AC 50/60 Hz IT entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bei 130 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu bei 12 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>15 kA Icu bei 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bei <= 144 V DC entspricht EN/IEC 60947-2<br>10 kA Icu bei 220-240 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>20 kA Icu bei 12 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2<br>10000 A Icn bei 230-400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60898-1 |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

### Zusatzmerkmale

|                               |                                                                                                               |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netzwerkfrequenz              | 50/60 Hz                                                                                                      |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 380-415 V AC 50/60 Hz<br>125 V DC<br><= 144 V DC<br>12 V DC<br>220-240 V AC 50/60 Hz<br>230-400 V AC 50/60 Hz |

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | 130 V AC 50/60 Hz<br>12 V AC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Magnetische Auslösegrenze                     | 10...14 x In                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics                 | 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC<br>2,25 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 380-415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V DC<br>10 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC<br>7,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 220-240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz<br>7500 A 75 % entspricht EN/IEC 60898-1 - 230-400 V AC 50/60 Hz |
| Begrenzungsklasse                             | 3 entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Nennisolationsspannung Ui                     | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]      | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Plus-Kontaktanzeige                           | Ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Betätigungsart                                | Kippschalter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Lokale Signalisierung                         | ON/OFF-Anzeige                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montagevariante                               | Schraubklemmen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Montagehalterung                              | 35 mm symmetrische DIN-Schiene                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kammschiene und Verteilerblock Kompatibilität | Nein                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 9-mm-Raster                                   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Höhe                                          | 81 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Breite                                        | 27 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Tiefe                                         | 73 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktgewicht                                | 0,205 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe                                         | Weiß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Mechanische Lebensdauer                       | 20000 Zyklen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Elektrische Lebensdauer                       | 5000 Zyklen entspricht IEC 60947-2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Anschlüsse - Klemmen                          | Tunnelklemmen 1...50 mm² fest<br>Tunnelklemmen 1,5...35 mm² flexibel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Drahtabsolierungslänge                        | 15 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Anzugsmoment                                  | 3,5 Nm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Erdschlussschutz                              | Ohne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

## Montage

|                                  |                                  |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Normen                           | EN/IEC 60947-2<br>EN/IEC 60898-1 |
| Produktzertifizierungen          | EAC                              |
| Schutzart (IP)                   | IP20 entspricht IEC 60529        |
| Verschmutzungsgrad               | 3 entspricht IEC 60947-2         |
| Überspannungskategorie           | IV                               |
| Tropenfest                       | 2 entspricht IEC 60068-1         |
| Relative Feuchtigkeit            | 95 % bei 55 °C                   |
| Aufstellungshöhe                 | 2000 m                           |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C                      |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...85 °C                      |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                          |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>              |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                             |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Konform<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                             |

|                                 |                                                                                                                                                   |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Quecksilberfrei                 | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China       | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a><br>Übererfüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China)              |
| Umweltproduktdeklaration        | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung        | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                 |
| WEEE                            | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|