



### Hauptmerkmale

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Produktserie                   | C120  |
| Baureihe                       | Acti 9  |
| Produktname                    | C120  |
| Produkt oder Komponententyp    | Leitungsschutzschalter  |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | C120H   |
| Geräteanwendung                | Verteilung  |
| Beschreibung der Pole          | 3P  |
| Anzahl von geschützten Polen   | 3   |
| Nennstrom [In]                 | 63 A bei 30 °C  |
| Netzwerkanschluss              | AC  |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch  |
| Charakteristik                 | C   |
| Ausschaltvermögen              | 10 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>30 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC<br>15000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Eignung für Isolation          | Ja entspricht IEC 60947-2   |

### Zusatzmerkmale

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Netzwerkfrequenz              | 50/60 Hz   |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | <= 375 V DC<br>220...240 V AC 50/60 Hz<br>380...415 V AC 50/60 Hz<br>440 V AC 50/60 Hz<br>230...400 V AC 50/60 Hz  |
| Magnetische Auslösegrenze     | 5...10 x In  |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 5 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 440 V AC 50/60 Hz<br>15 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz<br>7,5 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz<br>15 kA bei 100 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 375 V DC<br>7500 A bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Begrenzungsstufe              | 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 | Ja   |
| 9-mm-Raster                                   | 9  |
| Höhe  | 81 mm  |
| Breite  | 81 mm  |
| Tiefe   | 73 mm  |
| Produktgewicht                                | 0.615 kg   |
| Farbe   | Weiß   |
| Mechanische Lebensdauer                       | 20000 Zyklen   |
| Elektrische Lebensdauer                       | 10000 Zyklen entspricht IEC 60947-2  |
| Anschlüsse - Klemmen                          | Tunnelklemmen 1,5...35 mm <sup>2</sup> flexibel<br>Tunnelklemmen 1...50 mm <sup>2</sup> fest |
| Drahtabsolierungslänge                        | 15 mm  |
| Anzugsmoment                                  | 3,5 Nm   |
| Erdschlussschutz                              | Separater Block  |

## 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 % 55 °C                       |
| Aufstellungshöhe                 | 2000 m                           |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -30-60 °C                        |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C                      |

## Nachhaltigkeit

|       |  |
|-------|--|
| ROHS  | Konform - seit 0627 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung<br><a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>                                       |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert<br>Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |

## Vertragliche Gewährleistung

|         |           |
|---------|-----------|
| Periode | 18 Monate |
|---------|-----------|