

Produktdatenblatt

Spezifikationen



C120B - Leistungsschalter - 1P - 40 - C-Kurve

A9N18906

EAN Code : 3606480381041

Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktserie | C120 |
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktname | C120 |
| Produkt oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C120B |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 1P |
| Anzahl von geschützten Polen | 1 |
| Nennstrom [In] | 40 A bei 50 °C |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | C |
| Ausschaltvermögen | 25 kA Icu bei 125 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 20 kA Icu bei 130 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 6 kA Icu bei 400-415 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 230-400 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 25 kA Icu bei 24-48 V DC entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-2 |

Zusatzmerkmale

| | |
|--|--|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | 125 V DC 230-400 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 400-415 V AC 50/60 Hz 24-48 V DC |
| Magnetische Auslösegrenze | 10 - 14 x In |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 25 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 18,75 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 230-400 V AC 50/60 Hz 4,5 kA 75 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 400-415 V AC 50/60 Hz 25 kA 100 % entspricht EN/IEC 60947-2 - 24-48 V DC |
| 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 |
| Anzeigen am Gerät | ON/OFF-Anzeige |
| Montagevariante | Schraubklemmen |
| Montagehalterung | 35 mm symmetrische DIN-Schiene |
| 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 | Tunnelklemmen1...50 mm ² fest Tunnelklemmen1,5...35 mm ² flexibel |
| Drahtabisolierungslänge | 15 mm |
| Anzugsmoment | 3,5 Nm |
| Erdschlussschutz | Separater Block |

Montage

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Normen | EN/IEC 60947-2 EN/IEC 60898-1 |
| Schutzart (IP) | IP20entsprichtIEC 60529 |
| Verschmutzungsgrad | 3 entspricht IEC 60947-2 |
| Überspannungskategorie | III |
| Tropenfest | 2 entspricht IEC 60068-1 |
| Relative Feuchtigkeit | 95 % bei 55 °C |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -30...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |

Verpackungseinheiten

| | |
|--------------------------|----------|
| Verpackungsgewicht (Lbs) | 0,205 kg |
| Höhe VPE1 | 0,750 dm |
| Breite VPE1 | 0,270 dm |
| Länge VPE1 | 0,860 dm |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |

| | |
|--|---|
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung für China Überefüllung der RoHS-Erklärung für China (außerhalb des RoHS-Rechtsbereichs für China) |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |