

A9N18490

Leitungsschutzschalter C120H, 1P, 80A, D Charakteristik, 15kA

Verfügbarkeit : Lieferbar

UVP zzgl. MwSt* : 82,70 EUR



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|--|
| Produktserie | C120 |
| Baureihe | Acti 9 |
| Produktname | C120 |
| Produkt oder Komponententyp | Leitungsschutzschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | C120H |
| Geräteanwendung | Verteilung |
| Beschreibung der Pole | 1P |
| Anzahl von geschützten Polen | 1 |
| Nennstrom [In] | 80 A bei 30 °C |
| Netzwerkanschluss | AC |
| Technologie der Auslöseeinheit | Thermomagnetisch |
| Charakteristik | D |
| Ausschaltvermögen | 30 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V DC 20 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - <= 144 V DC 15 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz 15000 A Icn entspricht EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz 4.5 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz IT 30 kA Icu entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz |
| Eignung für Isolation | Ja entspricht IEC 60947-2 |

Zusatzmerkmale

| | |
|-------------------------------|--|
| Netzwerkfrequenz | 50/60 Hz |
| Betriebsbemessungsspannung Ue | <= 144 V DC 12 V AC 50/60 Hz 12 V DC 125 V DC 220...240 V AC 50/60 Hz 380...415 V AC 50/60 Hz 130 V AC 50/60 Hz 230...400 V AC 50/60 Hz |
| Magnetische Auslösegrenze | 10...14 x In |
| Bem.-Betr.-Ausschaltverm. Ics | 15 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 130 V AC 50/60 Hz |

7,5 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 220...240 V AC 50/60 Hz
 2,25 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 380...415 V AC 50/60 Hz
 20 kA bei 100 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V DC
 15 kA bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 12 V AC 50/60 Hz
 7500 A bei 50 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60898-1 - 230...400 V AC 50/60 Hz
 15 kA bei 100 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - ≤ 144 V DC
 20 kA bei 100 % der Einbrechkappe entspricht EN/IEC 60947-2 - 125 V DC

| | |
|---|--|
| Begrenzungsklasse | 3 entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Nennisolationsspannung U_i | 500 V AC 50/60 Hz entspricht EN/IEC 60947-2 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U _{imp}] | 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 | 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 1,5...35 mm ² flexibel Tunnelklemmen 1...50 mm ² fest |
| Drahtabisolierungslänge | 15 mm |
| Anzugsmoment | 3,5 Nm |
| Erdschlussschutz | Ohne |

Montage

| | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| Normen | EN/IEC 60947-2 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 Schneider-Electric-Konformitätserklärung |
| REACH | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |

Vertragliche Gewährleistung

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