



Leitungsschutzschalter, 4 A, 1p+N, Charakteristik: C

Typ FAZ-PN-C4/1N
Katalog Nr. 279155
Alternate Catalog No. FAZ-PN-C4/1N

Abbildung ähnlich

Lieferprogramm

| | | | |
|--|----------|----|---|
| Grundfunktion | | | Leitungsschutzschalter |
| Anzahl der Pole | | | 1 Pol + N |
| Auslösecharakteristik | | | C |
| Anwendung | | | Schaltgeräte für industrielle und erweiterte kommerzielle Anwendungen |
| Bemessungsstrom | I_n | A | 4 |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2 | I_{cu} | kA | 10 |
| Sortiment | | | FAZ-PN |

Technische Daten

Elektrisch

| | | | |
|--|----------|---------|-----------------------|
| Normen und Bestimmungen | | | EN 45545-2; IEC 61373 |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V | |
| | | V AC | 240/415 |
| | | V DC | 60 (je Pol) |
| Bemessungsschaltvermögen nach IEC/EN 60947-2 | I_{cu} | kA | 10 |
| Charakteristik | | | B, C |
| max. Vorsicherung | | A gL/gG | 100 |
| Selektivitätsklasse | | | 3 |
| Lebensdauer | | | |
| Lebensdauer | Betrieb | | > 4000 |
| Energie-Einspeiserichtung | | | nach Bedarf |

Mechanisch

| | | | |
|------------------------|--|-----------------|--|
| Standardfrontabmessung | | mm | 45 |
| Gehäusesockelmaß | | mm | 80 |
| Einbaubreite je Pol | | mm | 17.5 |
| Montage | | | IEC/EN 60715 Hutschiene |
| Schutzart | | | IP20, IP40 (wenn montiert) |
| Klemmen oben und unten | | | Doppelfunktionsklemmen |
| Klemmenschutz | | | Finger- und handrücksicher nach BGV A2 |
| Anschlussquerschnitte | | mm ² | |
| | | mm ² | 1 × 16 |

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

| | | | |
|-------------------------------------|--|----|-----|
| Technische Daten für Bauartnachweis | | | |
| Min. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | -40 |
| Max. Betriebsumgebungstemperatur | | °C | 75 |

Technische Daten nach ETIM 7.0

| | | | |
|---|--|--|---|
| Schutzschaltgeräte, Sicherungen (EG000020) / Leitungsschutzschalter (EC000042) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Leitungsschutzsicherung / Leitungsschutzschalter (ecl@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014]) | | | |
| Auslösecharakteristik | | | C |
| Polzahl (gesamt) | | | 2 |

| | | |
|--|-----------------|----------|
| Anzahl der abgesicherten Pole | | 1 |
| Bemessungsstrom | A | 4 |
| Bemessungsspannung | V | 230 |
| Bemessungsisolationsspannung U_i | V | 440 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp} | kV | 4 |
| Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 230 V | kA | 6 |
| Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach EN 60898 bei 400 V | kA | 6 |
| Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 230 V | kA | 10 |
| Bemessungsschaltvermögen I_{cu} nach IEC 60947-2 bei 400 V | kA | 10 |
| Spannungsart | | AC |
| Frequenz | Hz | 50 - 60 |
| Energiebegrenzungsklasse | | 3 |
| Geeignet für Unterputz-Installation | | nein |
| Mitschaltender Neutralleiter | | ja |
| Überspannungskategorie | | 3 |
| Verschmutzungsgrad | | 2 |
| Zusatzeinrichtungen möglich | | ja |
| Breite in Teilungseinheiten | | 2 |
| Einbautiefe | mm | 70.5 |
| Schutzart (IP) | | IP20 |
| Umgebungstemperatur während des Betriebs | °C | -25 - 75 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt mehrdrähtig | mm ² | 1 - 25 |
| Anschließbarer Leiterquerschnitt eindrätig | mm ² | 1 - 25 |

Abmessungen

