



Sicherungs-Lasttrennschalter, 50A, 3p

Typ
Art.-Nr. Z-SLS/CEK50/3
248246
Katalog Nr.

Lieferprogramm

| | | | |
|---|-------|----------|---|
| | | | Stromkodierung durch Sicherungsset plombierbar Einspeisung beidseitig möglich |
| | | | Komplett mit unverlierbarer Stromkodierung Standard, leer |
| Bemessungsbetriebsspannung | | | 60 - 400 V AC |
| Pole | | | 3 |
| Bemessungsdauerstrom I_u bei max. Querschnitt | I_u | A | 50 |
| Sicherungseinsatz | | Baugröße | D02: 25 - 63 A D01: 10 - 16 A |

Elektrisch

| | | | |
|---|-----------|---------|--|
| Polzahl | | | 1P 1P+N 3P 3P+N |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V | |
| Bemessungsbetriebsspannung | U_e | V AC | 400 |
| Bemessungsdauerstrom | I_u | A | 1P, 1P+N 10, 16, 25 A 3P, 3P+N 16, 25, 35, 50, 63 A |
| Bemessungskurzschlusserschaltvermögen | I_{cm} | | 50 kAeff |
| Schaltkategorie | | | A 22 B |
| Überspannungskategorie | | | IV |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit | U_{imp} | kV | 6 |
| Stromwärmeverlust pro Strombahn bei I_e | | W | 0.5 |
| Verlustleistung | | | |
| Verlustleistung pro Strombahn mit Sicherungseinsatz bei I_e | | W | 7.5 |

Mechanisch

| | | | |
|-------------------------------------|--|-----------------|--|
| Kappen-Einbaumaß | | mm | 45 |
| Gehäusesockelmaß | | mm | 86 |
| Einbaubreite | | mm | 27/Pol (1.5 TE) |
| Gewicht | | g | 147 441 |
| Montage | | | Schnellbefestigung für Hutschiene IEC/EN 60715 |
| Schutzart | | | IP20 |
| Klemmen | | | Liftklemmen |
| Anschlussquerschnitte | | mm ² | |
| eindrähtig | | mm ² | 1.5 - 35 |
| Temperaturbereich | | °C | -25 ... +60 |
| Brandklasse nach UL94 | | | V0, Glühdrahtprüfung 960 °C |
| Anzugsdrehmoment Anschlussschrauben | | Nm | max. 4.5 |

Technische Daten nach ETIM 5.0

| | | | |
|---|--|---|-----|
| Schutzschaltgeräte, Sicherungen, Reiheneinbau-/Aufbaugeräte (EG000020) / NEOZED-Sicherungslasttrennschalter (EC000277) | | | |
| Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Elektroinstallationsanlage, -gerät / Schmelzsicherungssysteme / NEOZED-Sicherungslasttrennschalter (ecl@ss8-27-14-21-10 [AKE282009]) | | | |
| Polzahl | | | 3 |
| Baugröße | | | D02 |
| Bemessungsspannung | | V | 400 |
| Bemessungsstrom | | A | 50 |