



## Sicherungs-Lasttrennschalter, 16A, 3p

Typ **Z-SLS/CEK16/3**  
Art.-Nr. **248243**  
Katalog Nr.

### Lieferprogramm

|   |       |          |  |
|---|-------|----------|--|
|   |       |          | Stromkodierung durch Sicherungsset plombierbar<br>Einspeisung beidseitig möglich |
|   |       |          | Komplett mit unverlierbarer Stromkodierung Standard, leer                        |
| Bemessungsbetriebsspannung                      |       |          | 60 - 230 V AC<br>60 - 110 V DC   |
| Pole  |       |          | 1  |
| Bemessungsdauerstrom $I_u$ bei max. Querschnitt | $I_u$ | A        | 16   |
| Sicherungseinsatz                               |       | Baugröße | D02: 25 - 63 A<br>D01: 10 - 16 A   |

### Elektrisch

|   |           |         |  |
|---|-----------|---------|--|
| Polzahl   |           |         | 1P<br>1P+N<br>3P<br>3P+N                               |
| Bemessungsbetriebsspannung                                    | $U_e$     | V       |  |
| Bemessungsbetriebsspannung                                    | $U_e$     | V<br>AC | 400  |
| Bemessungsdauerstrom  | $I_u$     | A       | 1P, 1P+N 10, 16, 25 A<br>3P, 3P+N 16, 25, 35, 50, 63 A |
| Bemessungskurzschlusseinschaltvermögen                        | $I_{cm}$  |         | 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<br>441                                     |
| Montage                            |  |                 | Schnellbefestigung für Hutschiene IEC/EN 60715 |
| Schutzart                          |  |                 | IP20   |
| Klemmen                            |  |                 | Liftklemmen                                    |
| Anschlussquerschnitte              |  | mm <sup>2</sup> |  |
| eindrätig                          |  | mm <sup>2</sup> | 1.5 - 35                                       |
| Temperaturbereich                  |  | °C              | -25 ... +60                                    |
| Brandklasse nach UL94              |  |                 | V0, Glühdrahtprüfung 960 °C                    |
| Anzugsdrehmoment Anschlusschrauben |  | 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  |  |   | D01 |
| Bemessungsspannung  |  | V | 400 |
| Bemessungsstrom   |  | A | 16  |