



#### Beschreibung LEITUNGSSCHUTZSCHALTER

Artikelnr. MT 100  
 Anz. Pole 3P  
 Anz. TE EN 50022 3  
 Bemessungs- strom 10 A  
 Charakteristik B  
 Bemessungs- spannung 230-400 V

|                                      |   |   |   |
|--------------------------------------|---|---|---|
| Norm                                 | EN 60898, EN 60947-2                          | Bemessungs- frequenz (Hz)                     | 50/60 Hz                                      |
| Schaltvermögen EN 60898 230V (Icn)   | 10000 A                                       | Schaltvermögen EN 60898 400V (Icn)            | 10000 A                                       |
| Schaltvermögen nach EN 60898 (Ics)   | 0,75 x Icn                                    | Schaltvermögen EN 60947-2 230V (Icu)          | 25 kA   |
| Schaltvermögen EN 60947-2 400V (Icu) | 15 kA   | Schaltvermögen EN 60947-2 (Ics)               | 50% Icu                                       |
| Isolationsspannung (Ui)              | 500 V   | Bemessungsstoß-<br>spannungsfestigkeit (Uimp) | 4 kV  |
| Min. Betriebsspannung                | 12V ac/dc                                     | Max. Betriebsspannung                         | 440V AC / 220V DC                             |
| Elektrische Lebensdauer              | 10.000  | Mechanische Lebensdauer                       | 20.000  |
| Anschlussquerschnitt starre Leiter   | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup> | Anschlussquerschnitt flexible Leiter          | <=1x35 - <=2x16 - <=1x16+2x10 mm <sup>2</sup> |
| Anzugsdrehmoment                     | 2 Nm  | Betriebstemperatur                            | -25 +60 °C                                    |
| Lagertemperatur                      | -40 +70 °C                                    | Electrocod                                    | 1411  |

### Abmessungen



### Normen / Richtlinien

