



MBN225



### Leitungsschutzschalter 2 polig 6kA B-Charakteristik 25A 2 Module

Leitungsschutzschalter 2 polig 6kA B-Charakteristik 25A 2 Module  
Leitungsschutzschalter nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11) mit zeitverzögertem thermischen Auslöser für Überlastschutz und elektromagnetischer Auslöser für Kurzschlusschutz. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund durch Entriegelung der Hutschienschnellbefestigung.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : MBN225

gewähltes Fabrikat/Typ: '\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_'

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### Technische Merkmale

|   |                        |
|---|------------------------|
| Polart  | 2 P                    |
| Auslösercharakteristik  | B                      |
| Nennstrom   | 25 A                   |
| Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1                           | 6 kA                   |
| Anzahl Module   | 2                      |
| Polanzahl   | 2 P                    |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>                                       | 400 V                  |
| Frequenz  | 50/60                  |
| Isolationsspannung  | 500 V                  |
| Stoßspannungsfestigkeit   | 4000 V                 |
| Anschlussquerschn. des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter | 1 / 35 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschn. des Zugangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 / 25 mm <sup>2</sup> |
| Drehmoment  | 2,8Nm                  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom   | 6 W                    |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                                     | 4000                   |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                                      | 20000                  |
| Nennstrom bei -25° C  | 33.4 A                 |
| Nennstrom bei -20° C  | 32.6 A                 |
| Nennstrom bei -15° C  | 31.8 A                 |
| Nennstrom bei -10° C  | 31 A                   |
| Nennstrom bei -5° C   | 30.3 A                 |
| Nennstrom bei 0° C  | 29.5 A                 |
| Nennstrom bei 5° C  | 28.7 A                 |
| Nennstrom bei 10° C   | 28 A                   |
| Nennstrom bei 15° C   | 27.2 A                 |
| Nennstrom bei 20° C   | 26.4 A                 |
| Nennstrom bei 25° C   | 25.7 A                 |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Nennstrom bei 30° C | 25 A   |
| Nennstrom bei 35° C | 24.1 A |
| Nennstrom bei 40° C | 23.4 A |
| Nennstrom bei 45° C | 22.6 A |
| Nennstrom bei 50°C  | 21.8 A |
| Nennstrom bei 55° C | 21.1 A |
| Nennstrom bei 60°C  | 20.3 A |
| Nennstrom bei 65°C  | 19.5 A |
| Nennstrom bei 70°C  | 18.8 A |