



MBS140



**Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 40A QuickConnect 1 Modul**

Leitungsschutzschalter 1 polig 6kA B-Charakteristik 40A QuickConnect 1 Modul

Leitungsschutzschalter mit QuickConnect-Klemme nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641 Teil 11), am Abgang bis 16A und am Zugang für die Verschienung bis 63A, mit zeitverzögertem thermischen Auslöser für Überlastschutz und elektromagnetischem Auslöser für Kurzschlusschutz. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund durch Entriegelung der Hutschienenschnellbefestigung.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : MBS140

gewähltes Fabrikat/Typ: ' \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ '  
liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

**Technische Merkmale**

|  |             |
|--|-------------|
| Polarität  | 1 P         |
| Auslösercharakteristik                                     | B           |
| Nennstrom  | 40 A        |
| Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1                  | 6 kA        |
| Anzahl Module  | 1           |
| Polanzahl  | 1 P         |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue                              | 230 / 400 V |
| Frequenz   | 50/60       |
| Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2 | 10 kA       |
| Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1         | 6 kA        |
| Isolationsspannung   | 500 V       |
| Stoßspannungsfestigkeit                                    | 4000 V      |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                      | 4.8 W       |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                | 4000        |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                 | 20000       |
| Nennstrom bei -25° C                                       | 51.4 A      |
| Nennstrom bei -20° C                                       | 50.4 A      |
| Nennstrom bei -15° C                                       | 49.5 A      |
| Nennstrom bei -10° C                                       | 48.5 A      |
| Nennstrom bei -5° C  | 47.5 A      |
| Nennstrom bei 0° C   | 46.5 A      |
| Nennstrom bei 5° C   | 45.5 A      |
| Nennstrom bei 10° C  | 44.5 A      |
| Nennstrom bei 15° C  | 43.4 A      |
| Nennstrom bei 20° C  | 42.3 A      |
| Nennstrom bei 25° C  | 41.2 A      |
| Nennstrom bei 30° C  | 40 A        |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Nennstrom bei 35° C | 38.8 A |
| Nennstrom bei 40° C | 37.6 A |
| Nennstrom bei 45° C | 36.3 A |
| Nennstrom bei 50°C  | 35 A   |
| Nennstrom bei 55° C | 33.6 A |
| Nennstrom bei 60°C  | 32.2 A |
| Nennstrom bei 65°C  | 30.7 A |
| Nennstrom bei 70°C  | 29.1 A |