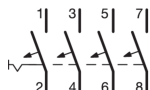




MBN420



### Leitungsschutzschalter 4 polig 6kA B-Charakteristik 20A 4 Module

Leitungsschutzschalter nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11), Berührungsschutz IP2x nach DIN VDE 0106 Teil 100 mit VDE Zeichen. LS mit zeitverzögertem thermischen Auslöser für Überlastschutz und elektromagnetischer Auslöser für Kurzschlussschutz. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät und Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund durch Entriegelung der Hutschienenschnellbefestigung.

#### Technische Merkmale

|                                                                                 |                        |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>                                       | 230 / 400 V            |
| Anzahl Module                                                                   | 4                      |
| Nennstrom                                                                       | 20 A                   |
| Auslösercharakteristik                                                          | B                      |
| Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1                           | 6 kA                   |
| Polanzahl                                                                       | 4 P                    |
| Isolationsspannung                                                              | 500 V                  |
| Stoßspannungsfestigkeit                                                         | 4000 V                 |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter                                       | 1 - 25mm <sup>2</sup>  |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter                                         | 1 - 35mm <sup>2</sup>  |
| Frequenz                                                                        | 50/60 Hz               |
| Anschlussart                                                                    | Schraubtechnik         |
| Drehmoment                                                                      | 2,8Nm                  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                                           | 11,7 W                 |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                                     | 4000                   |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                                      | 20000                  |
| 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> |