



ADS920D



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA B-20A 30mA Typ A QuickConnect

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20) mit QuickConnect Klemme, am Abgang bis 20 A und am Zugang bis 63 A, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

### Technische Merkmale

|                                                                               |                         |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Polart                                                                        | 1P+N                    |
| Auslösercharakteristik                                                        | B                       |
| Nennstrom                                                                     | 20 A                    |
| Typ des Fehlerstromschutzes                                                   | A                       |
| Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1                         | 6 kA                    |
| Anschlussart                                                                  | QuickConnect            |
| Bemessungsfehlerstrom                                                         | 30 mA                   |
| Isolationsspannung                                                            | 500 V                   |
| Stoßspannungsfestigkeit                                                       | 4 kV                    |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                                         | 6.6 W                   |
| Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>                                     | 240 V                   |
| Frequenz                                                                      | 50                      |
| Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t                                     | 3                       |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                                   | 2000                    |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                                    | 2000                    |
| Drehmoment                                                                    | 2,1Nm                   |
| Anzahl Module                                                                 | 2                       |
| Höhe installiertes Produkt                                                    | 94 mm                   |
| Breite installiertes Produkt                                                  | 35 mm                   |
| Tiefe installiertes Produkt                                                   | 68 mm                   |
| Betriebstemperatur                                                            | -25...40 °C             |
| Lager-/Transporttemperatur                                                    | -25...70 °C             |
| Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter          | 1.5 / 4 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben | 1.5 / 4 mm <sup>2</sup> |
| Nennstrom bei -25° C                                                          | 22.7 A                  |
| Nennstrom bei -20° C                                                          | 22.5 A                  |
| Nennstrom bei -15° C                                                          | 22.2 A                  |
| Nennstrom bei -10° C                                                          | 22 A                    |
| Nennstrom bei -5° C                                                           | 21.8 A                  |
| Nennstrom bei 0° C                                                            | 21.5 A                  |
| Nennstrom bei 5° C                                                            | 21.3 A                  |

|                     |        |
|---------------------|--------|
| Nennstrom bei 10° C | 21 A   |
| Nennstrom bei 15° C | 20.8 A |
| Nennstrom bei 20° C | 20.5 A |
| Nennstrom bei 25° C | 20.3 A |
| Nennstrom bei 30° C | 20 A   |
| Nennstrom bei 35° C | 19.8 A |
| Nennstrom bei 40° C | 19.6 A |
| Nennstrom bei 50°C  | 19.2 A |
| Nennstrom bei 55° C | 19 A   |
| Nennstrom bei 60°C  | 18.8 A |