



ADA570D



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA C-20A 30mA Typ A

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN VDE 0664 Teil 20 / EN61009-1 und DIN VDE 0664 Teil 21 / EN61009-2-1. Berührungsschutz nach DIN VDE 0660 Teil 514. Bi-Connect-Klemmen unten, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Entnahme aus dem Phasenschielenverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

#### Technische Merkmale

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Bemessungsbetriebsspannung $U_e$               | 240 V                 |
| Nennstrom                                      | 20 A                  |
| Auslösercharakteristik                         | C                     |
| Typ des Fehlerstromschutzes                    | A                     |
| Bemessungsfehlerstrom                          | 30 mA                 |
| Ausschaltvermögen $I_{cn}$ AC nach IEC 60898-1 | 10 kA                 |
| Frequenz                                       | 50 Hz                 |
| Isolationsspannung                             | 500 V                 |
| Stoßspannungsfestigkeit                        | 4000 V                |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom          | 6,6 W                 |
| Energiebegrenzungsklasse $I^2t$                | 3                     |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele    | 2000                  |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele     | 2000                  |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter      | 1 - 16mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter        | 1 - 25mm <sup>2</sup> |
| Drehmoment                                     | 2,1Nm                 |
| Polart   | 1P+N                  |
| Anzahl Module                                  | 2                     |
| Höhe installiertes Produkt                     | 83 mm                 |
| Breite installiertes Produkt                   | 35 mm                 |
| Tiefe installiertes Produkt                    | 68 mm                 |
| Betriebstemperatur                             | -25 bis 40 °C         |
| Lagerungstemperatur                            | -25 bis 70 °C         |