



## FI-LS 1P+N 10kA C-16A 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, externe blaue Test-Taste. Einfache Entnahme aus dem Phasenschiennenverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

ADA566D



### Technische Merkmale

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Nennstrom  | 16 A                  |
| Betriebsspannung AC  | 240 V                 |
| Frequenz   | 50 Hz                 |
| Isolationsspannung   | 2000 V                |
| Polanzahl  | 2 P                   |
| Stoßspannungsfestigkeit  | 6000 V                |
| Anzahl der Platzeinheiten  | 2                     |
| Betriebstemperatur   | -25 bis 40 °C         |
| Lagerungstemperatur  | -25 bis 70 °C         |
| Anschlussart   | Schraubtechnik        |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter                                | 1 - 16mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei massivem Leiter                                 | 1 - 25mm <sup>2</sup> |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                               | 2000                  |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                              | 2000                  |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                                    | 6,4 W                 |
| Verlustleistung des Gerätes + einer mittleren Leitungslänge von 0,7m/pol | 9 W                   |
| Drehmoment   | 2,1Nm                 |
| Höhe   | 83 mm                 |
| Breite   | 35 mm                 |
| Tiefe  | 68 mm                 |
| Abschaltvermögen   | 10 kA                 |
| Art des Differenzialschutzes   | A                     |
| Empfindlichkeit  | 30 mA                 |
| Auslösercharakteristik   | C                     |