



ADA510D



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA B-Charakteristik 10A 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 Phasenschienenverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

#### Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	240 V
Nennstrom	10 A
Auslösercharakteristik	B
Ausschaltvermögen $I_{cn}$ AC nach IEC 60898-1	10 kA
Frequenz	50 Hz
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3,4 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