



ACA566D



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA C-16A 10mA Typ A

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN61009-1 (VDE 0664-20) und DIN EN 61009-2-1 (VDE 0664-21). Berührungsschutz nach DIN VDE 0660 Teil 514. Bi-Connect-Klemmen unten, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Entnahme aus dem Phasenschieneverbund. Mit VDE Zeichen. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

#### Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	240 V
Nennstrom	16 A
Auslösercharakteristik	C
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Bemessungsfehlerstrom	10 mA
Ausschaltvermögen $I_{cn}$ AC nach IEC 60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom $I_{cu}$ AC IEC 60947-2	10 kA
Frequenz	50 Hz
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Energiebegrenzungsklasse $I^2t$	3
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	2000
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
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...40 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C