



ADS970D



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA C-Charakteristik 20A 30mA Typ A QC

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter mit QuickConnect Klemme nach DIN EN 60898-1, VDE 0641-11, am Abgang bis 20 A und am Zugang bis 63 A. Berührungsschutz DIN VDE 0106 Teil 100, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschienenverbund. 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
Ausschaltvermögen $I_{cn}$ AC nach IEC 60898-1	6 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	94 mm
Breite installiertes Produkt	35 mm
Tiefe installiertes Produkt	68 mm
Betriebstemperatur	-25 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	-25 bis 70 °C