



ADS966D



### Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA C-16A 30mA Typ A QuickConnect

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter nach DIN EN 61009-1 (VDE 0664-20) mit QuickConnect Klemme, am Abgang bis 20 A und am Zugang bis 63 A, blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige. Einfache Einzelentnahme aus dem Phasenschieneverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

#### Technische Merkmale

##### \_default

Polart	1P+N
Auslösercharakteristik	C
Nennstrom	16 A
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Ausschaltvermögen I <sub>cn</sub> AC nach IEC 60898-1	6 kA
Anschlussart	QuickConnect
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	5.2 W
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	240 V
Frequenz	50
Energiebegrenzungsklasse I <sup>2</sup> t	3
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	2000
Drehmoment	2,1Nm
Anzahl Module	2
Höhe installiertes Produkt	94 mm
Breite installiertes Produkt	35 mm
Tiefe installiertes Produkt	68 mm
Betriebstemperatur	-25...40 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25...70 °C
Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1.5 / 4 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1.5 / 4 mm <sup>2</sup>
Nennstrom bei -25° C	18.5 A
Nennstrom bei -20° C	18.3 A
Nennstrom bei -15° C	18.1 A
Nennstrom bei -10° C	17.9 A
Nennstrom bei -5° C	17.7 A
Nennstrom bei 0° C	17.4 A
Nennstrom bei 5° C	17.2 A

Nennstrom bei 10° C	17 A
Nennstrom bei 15° C	16.7 A
Nennstrom bei 20° C	16.5 A
Nennstrom bei 25° C	16.2 A
Nennstrom bei 30° C	16 A
Nennstrom bei 35° C	15.8 A
Nennstrom bei 40° C	15.6 A
Nennstrom bei 50°C	15.2 A
Nennstrom bei 55° C	15 A
Nennstrom bei 60°C	14.8 A