



ADS956D



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA C-6A 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 Phasenschienenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

_default

Polart	1P+N
Auslösercharakteristik	C
Nennstrom	6 A
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC 60898-1	6 kA
Anschlussart	QuickConnect
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	1.9 W
Bemessungsbetriebsspannung U _e	240 V
Frequenz	50
Energiebegrenzungsklasse I ² 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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1.5 / 4 mm ²
Nennstrom bei -25° C	7.2 A
Nennstrom bei -20° C	7.1 A
Nennstrom bei -15° C	7 A
Nennstrom bei -10° C	6.9 A
Nennstrom bei -5° C	6.8 A
Nennstrom bei 0° C	6.7 A
Nennstrom bei 5° C	6.6 A

Nennstrom bei 10° C	6.5 A
Nennstrom bei 15° C	6.4 A
Nennstrom bei 20° C	6.2 A
Nennstrom bei 25° C	6.1 A
Nennstrom bei 30° C	6 A
Nennstrom bei 35° C	5.9 A
Nennstrom bei 40° C	5.8 A
Nennstrom bei 50°C	5.6 A
Nennstrom bei 55° C	5.5 A
Nennstrom bei 60°C	5.4 A