



ADS982D



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 6kA C-32A 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	32 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	8.3 W
Bemessungsbetriebsspannung U _e	240 V
Frequenz	50
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	1000
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 16mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 25mm ²
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 / 16 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1 / 25 mm ²
Nennstrom bei -25° C	38.3 A
Nennstrom bei -20° C	37.8 A
Nennstrom bei -15° C	37.2 A
Nennstrom bei -10° C	36.7 A
Nennstrom bei -5° C	36.1 A

Nennstrom bei 0° C	35.6 A
Nennstrom bei 5° C	35 A
Nennstrom bei 10° C	34.4 A
Nennstrom bei 15° C	33.8 A
Nennstrom bei 20° C	33.2 A
Nennstrom bei 25° C	32.6 A
Nennstrom bei 30° C	32 A
Nennstrom bei 35° C	31.5 A
Nennstrom bei 40° C	31 A
Nennstrom bei 50°C	30 A
Nennstrom bei 55° C	29.5 A
Nennstrom bei 60°C	29 A