



ADA513D

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA B-13A 30mA Typ A

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

Technische Merkmale

_default

Polart	1P+N
Auslösercharakteristik	B
Nennstrom	13 A
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	10 kA
Anschlussart	Schraubtechnik
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4 kV
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3.8 W
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V
Frequenz	50
Energiebegrenzungsklasse I²t	3
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	2000
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 16mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 25mm²
Drehmoment	2,1Nm
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
Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 / 16 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1 / 25 mm²
Nennstrom bei -25° C	15.3 A
Nennstrom bei -20° C	15.1 A
Nennstrom bei -15° C	14.9 A
Nennstrom bei -10° C	14.7 A
Nennstrom bei -5° C	14.5 A

Nennstrom bei 0° C	14.3 A
Nennstrom bei 5° C	14.1 A
Nennstrom bei 10° C	13.9 A
Nennstrom bei 15° C	13.7 A
Nennstrom bei 20° C	13.5 A
Nennstrom bei 25° C	13.2 A
Nennstrom bei 30° C	13 A
Nennstrom bei 35° C	12.8 A
Nennstrom bei 40° C	12.6 A
Nennstrom bei 50°C	12.2 A
Nennstrom bei 55° C	12 A
Nennstrom bei 60°C	11.8 A