



ADA525D

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA B-25A 30mA Typ A

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 1P+N 10kA B-25A 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 Phasenschiennenverbund. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

- Polart 1P+N
- Auslösercharakteristik B
- Nennstrom 25 A
- Typ des Fehlerstromschutzes A
- Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1 10 kA
- Anschlussart Schraubtechnik
- Bemessungsfehlerstrom 30 mA
- Isolationsspannung 500 V
- Stoßspannungsfestigkeit 4000 V
- Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 9.3 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 28.2 A
- Nennstrom bei -20° C 27.9 A
- Nennstrom bei -15° C 27.6 A
- Nennstrom bei -10° C 27.4 A
- Nennstrom bei -5° C 27.1 A
- Nennstrom bei 0° C 26.8 A
- Nennstrom bei 5° C 26.5 A
- Nennstrom bei 10° C 26.2 A
- Nennstrom bei 15° C 25.9 A
- Nennstrom bei 20° C 25.6 A
- Nennstrom bei 25° C 25.3 A
- Nennstrom bei 30° C 25 A
- Nennstrom bei 35° C 24.8 A
- Nennstrom bei 40° C 24.5 A
- Nennstrom bei 50°C 24 A
- Nennstrom bei 55° C 23.8 A
- Nennstrom bei 60°C 23.5 A
- Suchwort Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter;Kombination FI-Schalter/Leitungsschutzschalter;FI/LS-Schalter;FI/LS-Kombination;RCBO;Personenschutzautomat;Fehlerstrom-Schutzschalter mit Sicherungsautomat

Fabrikat : Hager oder gleichwertig
 Artikel : ADA525D
 gewähltes Fabrikat/Typ: '_____/_____'
 liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Polart	1P+N
Auslösercharakteristik	B
Nennstrom	25 A
Typ des Fehlerstromschutzes	A

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC 60898-1	10 kA
Anschlussart	Schraubtechnik
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9.3 W
Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 V
Frequenz	50
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	2000
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 16mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 25mm ²
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 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1 / 25 mm ²
Nennstrom bei -25° C	28.2 A
Nennstrom bei -20° C	27.9 A
Nennstrom bei -15° C	27.6 A
Nennstrom bei -10° C	27.4 A
Nennstrom bei -5° C	27.1 A
Nennstrom bei 0° C	26.8 A
Nennstrom bei 5° C	26.5 A
Nennstrom bei 10° C	26.2 A
Nennstrom bei 15° C	25.9 A
Nennstrom bei 20° C	25.6 A
Nennstrom bei 25° C	25.3 A
Nennstrom bei 30° C	25 A
Nennstrom bei 35° C	24.8 A
Nennstrom bei 40° C	24.5 A
Nennstrom bei 50°C	24 A
Nennstrom bei 55° C	23.8 A
Nennstrom bei 60°C	23.5 A