



CDA425D



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 25A 30mA Typ A

Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) nach DIN EN 61008-2-1, VDE 0664 Teil 10 + 11, Berührungsschutz IP2x nach DIN VDE 0106 Teil 100. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen (Montage ohne Werkzeug). Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Bi-Connect-Klemmen unten, externe blaue Test-Taste. Alle Produkte mit VDE Zeichen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230/400 V
Nennstrom	25 A
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Frequenz	50 Hz
Polanzahl	4 P
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,5 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Anschlussart	Schraubtechnik
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	16mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	25mm ²
Drehmoment	2,8Nm
Anzahl Module	4
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	70 mm
Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Betriebstemperatur	-25 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	-55 bis 70 °C