



CDA425D



### Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 25A 30mA Typ A

Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 25A 30mA Typ A  
Fehlerstrom-Schutzschalter (FI) nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11) mit Bi-Connect-Klemmen unten, externe blaue Test-Taste und Fehlerstromanzeige.  
Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen. Anschlussklemmen mit Draht-Einschiebe-Schutz, Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Typ des Fehlerstromschutzes A  
Bemessungsfehlerstrom 30 mA  
Nennstrom 25 A  
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1 6 kA  
Anschlussart Schraubtechnik  
Bemessungsbetriebsspannung Ue 230 / 400 V  
Frequenz 50  
Polanzahl 4 P  
Isolationsspannung 500 V  
Stoßspannungsfestigkeit 4000 V  
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 4.5 W  
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 2000  
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele 4000  
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter 16mm<sup>2</sup>  
Drehmoment 2,8Nm  
Anzahl Module 4  
Höhe installiertes Produkt 83 mm  
Breite installiertes Produkt 70 mm  
Tiefe installiertes Produkt 70 mm  
Betriebstemperatur -25...40 °C  
Lager-/Transporttemperatur -55...70 °C  
Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 1 / 16 mm<sup>2</sup>  
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben 1 / 25 mm<sup>2</sup>

Nennstrom bei -25° C 25 A  
Nennstrom bei -20° C 25 A  
Nennstrom bei -15° C 25 A  
Nennstrom bei -10° C 25 A  
Nennstrom bei -5° C 25 A  
Nennstrom bei 0° C 25 A  
Nennstrom bei 5° C 25 A  
Nennstrom bei 10° C 25 A  
Nennstrom bei 15° C 25 A  
Nennstrom bei 20° C 25 A  
Nennstrom bei 25° C 25 A  
Nennstrom bei 30° C 25 A  
Nennstrom bei 35° C 25 A  
Nennstrom bei 40° C 25 A  
Nennstrom bei 45° C 25 A  
Nennstrom bei 50°C 25 A  
Nennstrom bei 55° C 25 A  
Nennstrom bei 60°C 25 A  
Nennstrom bei 65°C 22 A  
Nennstrom bei 70°C 18 A

Suchwort Fehlerstromschutzschalter; Fehlerstrom-Relaissteuerung; Fehlerstrom-Schutzschalter; Fehlerstrom-Steuerschalter; FI-Schalter; FI-Schutzschalter; FI-Steuerschalter; Schutzschalter; RCD; RCCB; RCBO; PRCD; SRCD

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : CDA425D

gewähltes Fabrikat/Typ: '\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_'

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### Technische Merkmale

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Nennstrom	25 A
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1	6 kA

Anschlussart	Schraubtechnik
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Frequenz	50
Polanzahl	4 P
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4.5 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	16mm <sup>2</sup>
Drehmoment	2,8Nm
Anzahl Module	4
Höhe installiertes Produkt	83 mm
Breite installiertes Produkt	70 mm
Tiefe installiertes Produkt	70 mm
Betriebstemperatur	-25...40 °C
Lager-/Transporttemperatur	-55...70 °C
Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1 / 25 mm <sup>2</sup>
Nennstrom bei -25° C	25 A
Nennstrom bei -20° C	25 A
Nennstrom bei -15° C	25 A
Nennstrom bei -10° C	25 A
Nennstrom bei -5° C	25 A
Nennstrom bei 0° C	25 A
Nennstrom bei 5° C	25 A
Nennstrom bei 10° C	25 A
Nennstrom bei 15° C	25 A
Nennstrom bei 20° C	25 A
Nennstrom bei 25° C	25 A
Nennstrom bei 30° C	25 A
Nennstrom bei 35° C	25 A
Nennstrom bei 40° C	25 A
Nennstrom bei 45° C	25 A
Nennstrom bei 50°C	25 A
Nennstrom bei 55° C	25 A
Nennstrom bei 60°C	25 A
Nennstrom bei 65°C	22 A
Nennstrom bei 70°C	18 A