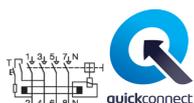




CDS425D



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

Fehlerstrom-Schutzschalter nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10) und DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11), QuickConnect Klemme nach DIN EN 60898-1 (VDE 0641-11) 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

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