



CGA425D



### Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 25A 500mA 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

Nennstrom	25 A
Typ des Fehlerstromschutzes	A
Bemessungsfehlerstrom	500 mA
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1	6 kA
Anschlussart	Schraubtechnik
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Frequenz	50 Hz
Polanzahl	4 P
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2.6 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	16mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	25mm <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>