



CFA440D



### Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 40A 300mA 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   | 40 A                   |
| Typ des Fehlerstromschutzes   | A                      |
| Bemessungsfehlerstrom   | 300 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   | 8.1 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> |