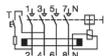




CGA684D



### Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 100A 500mA Typ A

Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 100A 500mA 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.

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : CGA684D

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

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### Technische Merkmale

|   |                        |
|---|------------------------|
| Typ des Fehlerstromschutzes   | A                      |
| Bemessungsfehlerstrom   | 500 mA                 |
| Nennstrom   | 100 A                  |
| Polart  | 3P+N                   |
| Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1                                | 10 kA                  |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue   | 230 / 400 V            |
| Frequenz  | 50/60                  |
| Polanzahl   | 4 P                    |
| Isolationsspannung  | 500 V                  |
| Stoßspannungsfestigkeit   | 4000 V                 |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom   | 21.48 W                |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                                   | 10000                  |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                                    | 20000                  |
| Anzahl Module   | 4                      |
| Höhe installiertes Produkt  | 85 mm                  |
| Breite installiertes Produkt  | 72 mm                  |
| Tiefe installiertes Produkt   | 70 mm                  |
| Betriebstemperatur  | -25...60 °C            |
| Lager-/Transporttemperatur  | -55...70 °C            |
| Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter          | 1 / 35 mm <sup>2</sup> |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben | 1 / 50 mm <sup>2</sup> |
| Nennstrom bei -25° C  | 100 A                  |
| Nennstrom bei -20° C  | 100 A                  |
| Nennstrom bei -15° C  | 100 A                  |
| Nennstrom bei -10° C  | 100 A                  |
| Nennstrom bei -5° C   | 100 A                  |
| Nennstrom bei 0° C  | 100 A                  |
| Nennstrom bei 5° C  | 100 A                  |

|                     |       |
|---------------------|-------|
| Nennstrom bei 10° C | 100 A |
| Nennstrom bei 15° C | 100 A |
| Nennstrom bei 20° C | 100 A |
| Nennstrom bei 25° C | 100 A |
| Nennstrom bei 30° C | 100 A |
| Nennstrom bei 35° C | 100 A |
| Nennstrom bei 40° C | 100 A |
| Nennstrom bei 45° C | 100 A |
| Nennstrom bei 50°C  | 100 A |
| Nennstrom bei 55° C | 100 A |
| Nennstrom bei 60°C  | 100 A |
| Nennstrom bei 65°C  | 95 A  |
| Nennstrom bei 70°C  | 90 A  |