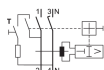




CGA225D



### Fehlerstromschutzschalter 2 polig 6kA 25A 500mA Typ A

Fehlerstromschutzschalter 2 polig 6kA 25A 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 : CGA225D

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

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

### Technische Merkmale

|                                                                               |                        |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Typ des Fehlerstromschutzes                                                   | A                      |
| Bemessungsfehlerstrom                                                         | 500 mA                 |
| Nennstrom                                                                     | 25 A                   |
| Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1                                | 6 kA                   |
| Anschlussart                                                                  | Schraubtechnik         |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue                                                 | 230 V                  |
| Frequenz                                                                      | 50                     |
| Polanzahl                                                                     | 2 P                    |
| Isolationsspannung                                                            | 500 V                  |
| Stoßspannungsfestigkeit                                                       | 4000 V                 |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom                                         | 1.3 W                  |
| Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele                                   | 2000                   |
| Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele                                    | 4000                   |
| Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter                                     | 16mm <sup>2</sup>      |
| Drehmoment                                                                    | 2,8Nm                  |
| Anzahl Module                                                                 | 2                      |
| Höhe installiertes Produkt                                                    | 83 mm                  |
| Breite installiertes Produkt                                                  | 35 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  | 25 A |
| Nennstrom bei 70°C  | 21 A |