



CDB663D

Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 63A 30mA Typ B+

Allstromsensitiver Fehlerstrom-Schutzschalter (FI, RCCB) nach DIN EN 61008-1 (VDE 0664-10), DIN EN 61008-2-1 (VDE 0664-11), DIN EN 61543 (VDE 0664-30) und DIN EN 62423 (VDE 0664-40). Kurzzeitverzögerter FI zum Schutz vor glatten Gleichfehler- und Wechselfehlerströmen im Frequenzbereich bis 100 kHz. Die Auslösung innerhalb dieses Frequenzbereiches bis 20kHz erfolgt unterhalb von 420 mA. Zur Einhaltung der Anforderungen aus den Installationsnormen DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Berührungsschutz IP2x nach DIN VDE 0106 Teil 100. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen (Montage ohne Werkzeug). Anschlussklemmen mit Bi-Connect-Klemmen unten, externe blaue Test-Taste, Typ Bplus. Betriebsanzeige, Hutschienenschieber oben und unten für leichte Installation. Alle Produkte mit VDE Zeichen. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Technische Merkmale

| | |
|---|------------------------|
| Nennstrom | 63 A |
| Typ des Fehlerstromschutzes | B+ |
| Bemessungsfehlerstrom | 30 mA |
| Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1 | 10 kA |
| Polart | 3P+N |
| Bemessungsbetriebsspannung Ue | 230 / 400 V |
| Frequenz | 50 Hz |
| Polanzahl | 4 P |
| Isolationsspannung | 400 V |
| Stoßspannungsfestigkeit | 4000 V |
| Gesamtverlustleistung unter Nennstrom | 9.29 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 |
| Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter | 1 / 16 mm ² |
| Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben | 1 / 25 mm ² |