



CDB640D

Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 40A 30mA Typ B+

Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 40A 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 20 kHz erfolgt unterhalb von 420 mA. Zur Einhaltung der Anforderungen aus den Installationsnormen DIN VDE 0100-410 und DIN VDE 0100-530. Geeignet zum nachträglichen Anbau von Zusatzeinrichtungen (Montage ohne Werkzeug). Anschlussklemmen mit Bi-Connect-Klemmen oben und unten für leichte Installation. Beschriftungsmöglichkeit direkt am Gerät.

Typ des Fehlerstromschutzes B+

Bemessungsfehlerstrom 30 mA

Nennstrom 40 A

Polart 3P+N

Bemessungs kurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1 10 kA

Bemessungsbetriebsspannung Ue 230 / 400 V

Frequenz 50

Polanzahl 4 P

Isolationsspannung 400 V

Stoßspannungsfestigkeit 4000 V

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 6.77 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...70 °C

Lager-/Transporttemperatur -55...70 °C

Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 1 / 16 mm²

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben 1 / 25 mm²

Nennstrom bei -25° C 40 A

Nennstrom bei -20° C 40 A

Nennstrom bei -15° C 40 A

Nennstrom bei -10° C 40 A

Nennstrom bei -5° C 40 A

Nennstrom bei 0° C 40 A

Nennstrom bei 5° C 40 A

Nennstrom bei 10° C 40 A

Nennstrom bei 15° C 40 A

Nennstrom bei 20° C 40 A

Nennstrom bei 25° C 40 A

Nennstrom bei 30° C 40 A

Nennstrom bei 35° C 40 A

Nennstrom bei 40° C 40 A

Nennstrom bei 45° C 40 A

Nennstrom bei 50° C 40 A

Nennstrom bei 55° C 40 A

Nennstrom bei 60° C 40 A

Nennstrom bei 65° C 40 A

Nennstrom bei 70° C 40 A

Suchwort Type B;FI-Schutzschalter;RCCB;RCD

Fabrikat : Hager oder gleichwertig

Artikel : CDB640D

gewähltes Fabrikat/Typ: ' _____ / _____ '

liefern, montieren und betriebsfertig anschließen.

Technische Merkmale

Typ des Fehlerstromschutzes	B+
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Nennstrom	40 A
Polart	3P+N

Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1	10 kA
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Frequenz	50
Polanzahl	4 P
Isolationsspannung	400 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6.77 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...70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-55...70 °C
Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 / 16 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1 / 25 mm ²
Nennstrom bei -25° C	40 A
Nennstrom bei -20° C	40 A
Nennstrom bei -15° C	40 A
Nennstrom bei -10° C	40 A
Nennstrom bei -5° C	40 A
Nennstrom bei 0° C	40 A
Nennstrom bei 5° C	40 A
Nennstrom bei 10° C	40 A
Nennstrom bei 15° C	40 A
Nennstrom bei 20° C	40 A
Nennstrom bei 25° C	40 A
Nennstrom bei 30° C	40 A
Nennstrom bei 35° C	40 A
Nennstrom bei 40° C	40 A
Nennstrom bei 45° C	40 A
Nennstrom bei 50° C	40 A
Nennstrom bei 55° C	40 A
Nennstrom bei 60° C	40 A
Nennstrom bei 65° C	40 A
Nennstrom bei 70° C	40 A