



CDA463D



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 63A 30mA 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.

Technische Merkmale

_default

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Nennstrom	63 A
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN 61008-1	6 kA
Anschlussart	Schraubtechnik
Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 / 400 V
Frequenz	50
Polanzahl	4 P
Isolationsspannung	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	18.5 W
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer mechanische Schaltspiele	4000
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	16mm ²
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 ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1 / 25 mm ²
Nennstrom bei -25° C	63 A
Nennstrom bei -20° C	63 A
Nennstrom bei -15° C	63 A
Nennstrom bei -10° C	63 A
Nennstrom bei -5° C	63 A
Nennstrom bei 0° C	63 A
Nennstrom bei 5° C	63 A
Nennstrom bei 10° C	63 A

Nennstrom bei 15° C	63 A
Nennstrom bei 20° C	63 A
Nennstrom bei 25° C	63 A
Nennstrom bei 30° C	63 A
Nennstrom bei 35° C	63 A
Nennstrom bei 40° C	63 A
Nennstrom bei 45° C	60 A
Nennstrom bei 50°C	58 A
Nennstrom bei 55° C	55 A
Nennstrom bei 60°C	51 A
Nennstrom bei 65°C	48 A
Nennstrom bei 70°C	45 A