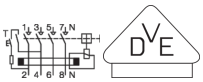


CDH463D



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 63A 30mA Typ HI stoßstromfest

Technische Merkmale

Einsatzbedingungen

Höhe über N.N.	2000 m

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen Idm	1,50 kA
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN61008-1	6 kA
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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Max. Betriebsspannung	440 V

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz

Installation, Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Nominale Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A HI
Schutzart IP	IP20

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	18,50 W

Konnektivität

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Architektur

Polart	3P+N

Kapazität

Anzahl Module	4

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm²

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene	Ja