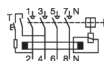




CD484D



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 6kA 100A 30mA Typ A

Technische Merkmale

Architektur

Polart	4P
--------	----

Elektrischer Strom

Nennstrom	100 A
Bemessungsfehlerstrom I_{dn}	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen I_{dm}	1,50 kA
Bemessungskurzschlussstrom I_{nc} nach EN61008-1	6 kA
Nennstrom bei -25°C	100 A
Nennstrom bei -20°C	100 A
Nennstrom bei -15°C	100 A
Nennstrom bei -10°C	100 A
Nennstrom bei -5°C	100 A
Nennstrom bei 0°C	100 A
Nennstrom bei 5°C	100 A
Nennstrom bei 10°C	100 A
Nennstrom bei 15°C	100 A
Nennstrom bei 20°C	100 A
Nennstrom bei 25°C	100 A
Nennstrom bei 30°C	100 A
Nennstrom bei 35°C	100 A
Nennstrom bei 40°C	100 A

Elektrische Hauptattribute

Nominales Drehmoment Obere Klemme	3,30 - 3,30 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3,30 - 3,30 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Max. Betriebsspannung	440 V

Frequenz

Frequenz	50 - 50 Hz
----------	------------

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP20

Installation, Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Nominales Drehmoment	3,30 - 3,30 Nm

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 50 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 35 mm ²

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	30,20 W
---------------------------------------	---------

Einsatzbedingungen

Höhe über N.N.	2000 m
----------------	--------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000

Konnektivität.

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

Abmessungen

Höhe	86 mm
Breite	70 mm
Tiefe	70 mm