



CEB763C

Fehlerstrom-Schutzschalter 3P+N 63A 100mA B

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart	3P+N
--------	------

Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	100 mA
Schliess- und Abschaltvermögen Idm	0.80 kA
Bemessungskurzschlussstrom Inc nach EN61008-1	10 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	63 A
Nennstrom bei 50°C	63 A
Nennstrom bei 55°C	63 A
Nennstrom bei 60°C	63 A
Nennstrom bei 65°C	55 A
Nennstrom bei 70°C	50 A

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	3.60 - 3.60 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3.60 - 3.60 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	400 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Stossspannungsfestigkeit nach IEC60947-3	6000 V
Max. Betriebsspannung	440 V

Frequenz

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

Kapazität

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

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene	Ja
--------------------------	----

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	B
Schutzart IP	IP20

Installation, Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Produktdatenblatt

CEB763C

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei flexilem Leiter	1 - 16 mm ²

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9.29 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

Höhe über N.N.	2000 m
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Anschlussmöglichkeiten

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

Abmessungen

Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit

RoHS-konform	Ja
--------------	----