



CGA663D



## Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 63A 500mA Typ A

### Technische Eigenschaften

#### Architektur

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

#### Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Bemessungsfehlerstrom $I_{dn}$	500 mA
Schließ- und Abschaltvermögen $I_{dm}$	1,25 kA
Bemessungskurzschlussstrom $I_{nc}$ 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	63 A
Nennstrom bei 70°C	63 A

#### Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	3,60 - 3,60 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3,60 - 3,60 Nm

#### Spannung

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung $U_i$	500 V
Isulationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	4000 V
Nennimpulsfestigkeit $U_{imp}$ IEC 60947-3	6000 V
Max. Betriebsspannung	440 V

#### Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

#### Kapazität

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

#### Kompatibilität

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

#### Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

#### Installation, Montage

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

#### Anschluss

Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm <sup>2</sup>

#### Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9,29 W
---------------------------------------	--------

#### Einsatzbedingungen

Max. Höhe	2000 m
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

#### Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

#### Konnektivität

Anschlussart	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
--------------	----

#### Abbildungen | Zeichnungen

