



CPA663C

### Fehlerstrom-Schutzschalter 3P+N 63A 300mA A S

#### Technische Eigenschaften

##### Architektur

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

##### Elektrischer Strom

Nennstrom	63 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	300 mA
Schliess- und Abschaltvermögen Idm	1.25 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	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 Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 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	A SEL
Schutzart IP	IP20

##### Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Oberteil demontierbar	Ja

# Produktdatenblatt

## CPA663C

<b>Anschluss</b>	
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>
<b>Leistung</b>	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9.29 W
<b>Einsatzbedingungen</b>	
Höhe über N.N.	2000 m
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
<b>Belastbarkeit</b>	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000
<b>Anschlussmöglichkeiten</b>	
Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
<b>Abmessungen</b>	
Höhe	85 mm
Breite	72 mm
Tiefe	70 mm
<b>Nachhaltigkeit</b>	
RoHS-konform	Ja