



ADZ363QC

Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3-3x1PN 6kA C-13A 30mA Typ A QC/QB

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart	3x 1P+N
Auslösecharakteristik	C

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	500 V
Isulationsfestigkeit	2 kV
Stossspannungsfestigkeit	4000 V

Frequenz

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

Elektrischer Strom

Nennstrom	13 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I_{cs} AC nach IEC60898-1	6 kA
Nennstrom bei -25°C	16.80 A
Nennstrom bei -20°C	16.50 A
Nennstrom bei -15°C	16.20 A
Nennstrom bei -10°C	15.90 A
Nennstrom bei -5°C	15.60 A
Nennstrom bei 0°C	15.20 A
Nennstrom bei 5°C	14.90 A
Nennstrom bei 10°C	14.50 A
Nennstrom bei 15°C	14.20 A
Nennstrom bei 20°C	13.80 A
Nennstrom bei 25°C	13.40 A
Nennstrom bei 30°C	13 A
Nennstrom bei 35°C	12.80 A
Nennstrom bei 40°C	12.70 A
Nennstrom bei 45°C	12.50 A
Nennstrom bei 50°C	12.40 A
Nennstrom bei 55°C	12.20 A
Nennstrom bei 60°C	12.10 A
Nennstrom bei 65°C	11.90 A
Nennstrom bei 70°C	11.70 A
Bemessungsfehlerstrom I_{dn}	30 mA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	6 kA

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC60898-1	6 kA
---	------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Untere Klemme	2 - 2 Nm
------------------------------------	----------

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
-----------------------------	---

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	9.60 W
---------------------------------------	--------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	2000

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 4 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 4 mm ²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm
----------------------	----------

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 70 °C
Lager-/Transporttemperatur	-25 - 80 °C
Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3

Kapazität

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

Abmessungen

Höhe	86 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit

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