



ADZ363QC

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

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polart	3x 1P+N
Auslösecharakteristik	C
Polanzahl	4

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung $U_e$	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung $U_i$	500 V
Isolationsfestigkeit	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 flexiblen Leiter	1 - 4 mm <sup>2</sup>
---	-----------------------

---

**Anschluss**

---

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter 1 - 4 mm<sup>2</sup>

---

**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<sup>2</sup>t 3

---

**Kapazität**

---

Anzahl Module 4

---

**Abmessungen**

---

Höhe 86 mm

---

Breite 71 mm

---

Tiefe 70 mm

---

**Nachhaltigkeit**

---

RoHS-konform Ja

---