



ADZ310D



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3X 1P+N 6kA B-10A 30mA Typ A QuickConnect

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart	3x 1P+N
Auslösecharakteristik	B
Polanzahl	4

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	500 V
Isulationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4000 V

Frequenz

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

Elektrischer Strom

Nennstrom	10 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I_{cs} AC nach IEC 60898-1	6 kA
Nennstrom bei -25°C	13,50 A
Nennstrom bei -20 °C	13,30 A
Nennstrom bei -15°C	13 A
Nennstrom bei -10°C	12,70 A
Nennstrom bei -5°C	12,40 A
Nennstrom bei 0 °C	12,10 A
Nennstrom bei 5°C	11,70 A
Nennstrom bei 10°C	11,40 A
Nennstrom bei 15°C	11,10 A
Nennstrom bei 20 °C	10,70 A
Nennstrom bei 25°C	10,40 A
Nennstrom bei 30°C	10 A
Nennstrom bei 35°C	9,80 A
Nennstrom bei 40 °C	9,50 A
Nennstrom bei 45 °C	9,30 A
Nennstrom bei 50 °C	9,10 A
Nennstrom bei 55°C	8,80 A
Nennstrom bei 60°C	8,50 A
Nennstrom bei 65°C	8,30 A
Nennstrom bei 70°C	8 A
Bemessungsfehlerstrom I_{dn}	30 mA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen I_{cn} nach IEC 60898-1	6 kA
--	------

Installation, Montage

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

Sicherheit

Fehlerstromtyp	A
----------------	---

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7,70 W
---------------------------------------	--------

Ausdauer

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 IEC 60664/IEC 60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3

Kapazität

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

Abmessungen

Höhe	86 mm
Breite	71 mm
Tiefe	70 mm

Konnektivität

Anschlussart	quickconnect
--------------	--------------

Nachhaltigkeit

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