



ADZ366D



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 3X 1P+N 6kA C-16A 30mA Typ A QuickConnect

Technische Merkmale

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	16 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I_{cs} AC nach IEC 60898-1	6 kA
Nennstrom bei -25°C	21,10 A
Nennstrom bei -20 °C	20,70 A
Nennstrom bei -15°C	20,30 A
Nennstrom bei -10°C	19,90 A
Nennstrom bei -5°C	19,40 A
Nennstrom bei 0 °C	19 A
Nennstrom bei 5°C	18,50 A
Nennstrom bei 10°C	18 A
Nennstrom bei 15°C	17,50 A
Nennstrom bei 20 °C	17 A
Nennstrom bei 25°C	16,50 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15,70 A
Nennstrom bei 40 °C	15,50 A
Nennstrom bei 45 °C	15,20 A
Nennstrom bei 50 °C	15 A
Nennstrom bei 55°C	14,70 A
Nennstrom bei 60°C	14,40 A
Nennstrom bei 65°C	14,10 A
Nennstrom bei 70°C	13,90 A
Bemessungsfehlerstrom I_{dn}	30 mA

Ausschaltvermögen Icn bei 230V AC nach IEC 60898-1	6 kA
--	------

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1	6 kA
---	------

Installation, Montage

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

Sicherheit

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10,90 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

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
--------------	--------------