



ADM466QC



Fehlerstrom-Leitungsschutzschalter 4P 6kA C-16A 30mA Typ A QC/QB

Technische Eigenschaften

Architektur

Polart	4P
Polanzahl abgesichert	4
Auslösecharakteristik	C

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Nennstrom bei -25°C	19.40 A
Nennstrom bei -20°C	19.10 A
Nennstrom bei -15°C	18.90 A
Nennstrom bei -10°C	18.60 A
Nennstrom bei -5°C	18.30 A
Nennstrom bei 0°C	18 A
Nennstrom bei 5°C	17.60 A
Nennstrom bei 10°C	17.30 A
Nennstrom bei 15°C	17 A
Nennstrom bei 20°C	16.70 A
Nennstrom bei 25°C	16.30 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15.60 A
Nennstrom bei 40°C	15.20 A
Nennstrom bei 45°C	14.90 A
Nennstrom bei 50°C	14.40 A
Nennstrom bei 55°C	14 A
Nennstrom bei 60°C	13.60 A
Einstellung des thermischen Auslösers in AC	1.13 - 1.45 A
Korrekturfaktor bei 2 nebeneinander montierten LS-Schaltern	0.80

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP2X

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	6 kA
--	------

Spannung

Isolationsspannung U _i	500 V
-----------------------------------	-------

Elektrischer Strom

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} AC nach IEC60898-1	6 kA
---	------

Spannung

Stossspannungsfestigkeit	4000 V
Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Überspannungskategorie gemäss IEC60947-1 2.5.60 Tabelle H1	3
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationfestigkeit	2 kV

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	10.90 W
---------------------------------------	---------

Frequenz

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

Einsatzbedingungen

Höhe über N.N.	2000 m
----------------	--------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Untere Klemme 2 - 2 Nm

Einsatzbedingungen

Energiebegrenzungsklasse I²t 3

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele 2000

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele 4000

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 1.5 - 4.0 mm²

Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter 1.5 - 4.0 mm²

Kapazität

Anzahl Module 4

Installation, Montage

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte biconnect

Abmessungen

Höhe 84 mm

Breite 71 mm

Tiefe 70 mm

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur -25 - 40 °C

Lager-/Transporttemperatur -55 - 70 °C

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter 1 - 16 mm²

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter 1 - 25 mm²

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene Ja

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2 2

Nachhaltigkeit

RoHS-konform Ja
