



CDA216D



Fehlerstromschutzschalter 2 polig 6kA 16A 30mA Typ A

Technische Merkmale

Architektur

Polart	1P+N
--------	------

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen I _{dm}	1,50 kA
Bemessungskurzschlussstrom I _{nc} nach EN61008-1	6 kA
Nennstrom bei -25°C	16 A
Nennstrom bei -20°C	16 A
Nennstrom bei -15°C	16 A
Nennstrom bei -10°C	16 A
Nennstrom bei -5°C	16 A
Nennstrom bei 0°C	16 A
Nennstrom bei 5°C	16 A
Nennstrom bei 10°C	16 A
Nennstrom bei 15°C	16 A
Nennstrom bei 20°C	16 A
Nennstrom bei 25°C	16 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	16 A
Nennstrom bei 40°C	16 A
Nennstrom bei 45°C	16 A
Nennstrom bei 50°C	16 A
Nennstrom bei 55°C	16 A
Nennstrom bei 60°C	16 A
Nennstrom bei 65°C	16 A
Nennstrom bei 70°C	16 A

Elektrische Hauptattribute

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Frequenz

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

Kapazität

Anzahl Module	2
---------------	---

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene	Ja
--------------------------	----

Sicherheit

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

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Installation, Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
-----------------------------------------------	------------------

Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
------------------------------------------------	-----------

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
----------------------	----------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm ²
-----------------------------------------------------------------------------------	------------------------

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm ²
------------------------------------------------------------------------------------	------------------------

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	0,95 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

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

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
---------------------------------------------	------

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	4000
---------------------------------------------	------

Konnektivität.

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
-------------------------------------------------------	-----------------------

Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
--------------------------------------------------------	-----------------------

Abmessungen

Höhe	83 mm
------	-------

Breite	35 mm
--------	-------

Tiefe	70 mm
-------	-------