



CDA463RA

**FI-Schalter mit automatischer Schließung 4P 63A 30mA A Typ 7M**

**Technische Eigenschaften**

**Architektur**

Polart	3P+N
--------	------

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	63 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen Idm	0,63 kA

**Installation, Montage**

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

**Spannung**

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	4000 V
Max. Betriebsspannung	440 V

**Frequenz**

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

**Kapazität**

Anzahl Module	7
---------------	---

**Kompatibilität**

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

**Sicherheit**

Typ des Fehlerstromschutzes	A
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

**Installation, Montage**

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Nominales Drehmoment	2 - 2 Nm

**Anschluss**

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 - 35,0 mm <sup>2</sup>

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	12 W
---------------------------------------	------

**Einsatzbedingungen**

Luftfeuchtigkeitsschutz	95%/55°C
-------------------------	----------

**Ausdauer**

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

**Konnektivität**

Anschlussart	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

**Abmessungen**

Höhe	106 mm
Breite	125 mm
Tiefe	74 mm

**Nachhaltigkeit**

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja