



CDA463RA

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

Technische Merkmale

Architektur

Neutralleiterposition	rechts
Polanzahl	4 P
Polart	3P+N
Montageart	DIN Hutschiene (REG)

Kontrollen und Indikatoren

Mit Kontakt-Positionsanzeige	ja
Mit Fehleranzeige	nein

Konnektivität

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

Elektrische Hauptmerkmale

Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Frequenz	50 Hz

Spannung

Isolationsspannung	500 V
Max. Betriebsspannung	440 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V

Strom

Bemessungsfehlerstrom	30 mA
Nennstrom	63 A
Schließ- und Abschaltvermögen	630 A

Frequenz

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

Leistung

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

Abschaltzeit

Kurzzeitverzögerter Typ	nein
-------------------------	------

Ausdauer

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

Abmessungen

Tiefe installiertes Produkt	74 mm
Höhe installiertes Produkt	106 mm
Breite installiertes Produkt	125 mm
Baugrößenmaße (DIN 43880)	3

Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Drehmoment	2Nm
Typ obere Schienenklemme für modulare Geräte	Kunststoff
Typ untere Schienenklemme für modulare Geräte	Kunststoff
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Obere Demontierbarkeit für modulare Produkte	ja
Untere Demontierbarkeit für modulare Produkte	ja

Anschluss

Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei flexiblem Leiter	1,5 / 35 mm ²
Anschlussquerschnitt am Ausgang mit Schraube, bei massivem Leiter	1,5 / 35 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter, vorgeschaltete Klemmen mit Schrauben	1,5 / 35 mm ²
Anschlussquerschnitt des Zugangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1,5 / 35 mm ²

Ausstattung

Selektiver-Typ	nein
Zusatzeinrichtungen möglich	nein
Klemmenabdeckung	nein
Mit durchsichtigem Beschriftungsträger	ja

Normen

Standardtext	EN 61008-1, EN 50557
Europäische Direktive WEEE	nicht betroffen

Sicherheit

Schutzart	IP20
Typ des Fehlerstromschutzes	A

Verwendung Bedingungen

Betriebstemperatur	-25...60 °C
Höhe über N.N.	2000 m
Luftfeuchtigkeitsschutz	95 % / 55 °C
Lager-/Transporttemperatur	-40...70 °C