



CJS440D

FI-Schalter 4P 6kA 40A 30mA Typ G/A-VS

Technische Eigenschaften

Architektur

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

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Bemessungsfehlerstrom I _{dn}	30 mA
Schließ- und Abschaltvermögen I _{dm}	1,50 kA
Bemessungs Kurzschlussstrom I _{nc} nach EN61008-1	6 kA

Installation, Montage

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	4000 V
Max. Betriebsspannung	400 V

Frequenz

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

Kapazität

Anzahl Module	4
---------------	---

Kompatibilität

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

Sicherheit

Fehlerstromtyp	A G
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Installation, Montage

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
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	16 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	25 mm ²

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	7,20 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

Max. Höhe	2000 m
-----------	--------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1000

Konnektivität

Anschlussart	QuickConnect
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	70 mm

Abmessungen

Tiefe 70 mm

Nachhaltigkeit

RoHS-konform Ja