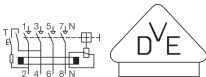




CJG440D



FI-Schalter 4 polig 6kA 40A 30mA Typ G/A Nennstrom vorsicherbar

Technische Merkmale

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
Nennstrom bei -25°C	40 A
Nennstrom bei -20 °C	40 A
Nennstrom bei -15°C	40 A
Nennstrom bei -10°C	40 A
Nennstrom bei -5°C	40 A
Nennstrom bei 0 °C	40 A
Nennstrom bei 5°C	40 A
Nennstrom bei 10°C	40 A
Nennstrom bei 15°C	40 A
Nennstrom bei 20 °C	40 A
Nennstrom bei 25°C	40 A
Nennstrom bei 30°C	40 A
Nennstrom bei 35°C	40 A
Nennstrom bei 40 °C	40 A
Nennstrom bei 45 °C	40 A
Nennstrom bei 50 °C	40 A
Nennstrom bei 55°C	40 A
Nennstrom bei 60°C	40 A
Nennstrom bei 65°C	40 A
Nennstrom bei 70°C	40 A

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Max. Betriebsspannung	440 V
Frequenz	
Frequenz	50 - 50 Hz
Kapazität	
Anzahl Module	4
Kompatibilität	
Geeignet für DIN Schiene	Ja
Sicherheit	
Typ des Fehlerstromschutzes	A G
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
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	8,1 W
Einsatzbedingungen	
Max. Höhe	2000 m
Ausdauer	
Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	2000
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	83 mm
Breite	70 mm
Tiefe	70 mm