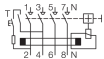




CEA640D



Fehlerstromschutzschalter 4 polig 10kA 40A 100mA Typ A

Technische Merkmale

Architektur

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

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Bemessungsfehlerstrom I_{dn}	100 mA
Schließ- und Abschaltvermögen I_{dm}	1,25 kA
Bemessungskurzschlussstrom I_{nc} nach EN61008-1	10 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	3,60 - 3,60 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3,60 - 3,60 Nm
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	230 - 400 V
----------------------------------	-------------

Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U _i	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Nennimpulsfestigkeit U _{imp} IEC 60947-3	6000 V
Max. Betriebsspannung	440 V

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz
----------	------------

Kapazität

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

Kompatibilität

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

Sicherheit

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

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20
--------------------------------	------

Anschluss

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

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	4,39 W
---------------------------------------	--------

Einsatzbedingungen

Max. Höhe	2000 m
-----------	--------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
---	-------

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000
---	-------

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

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

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

Abmessungen

Höhe	85 mm
------	-------

Breite	72 mm
--------	-------

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