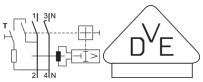


CEA540D



Fehlerstromschutzschalter 2 polig 10kA 40A 100mA Typ A

Technische Merkmale

Einsatzbedingungen

Höhe über N.N.	2000 m

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Bemessungsfehlerstrom Idn	100 mA
Schließ- und Abschaltvermögen Idm	1,25 kA
Bemessungskurzschlussstrom Inc 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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 230 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Isolationsfestigkeit	2 kV
Stoßspannungsfestigkeit	4000 V
Stoßspannungsfestigkeit nach IEC60947-3	6000 V
Max. Betriebsspannung	253 V

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz

Installation, Montage

Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Sicherheit

Typ des Fehlerstromschutzes	A
Schutzart IP	IP20

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	10000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3,31 W

Konnektivität

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Ausrichtung obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen
Ausrichtung untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Ausgerichtete Klemmen

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 16 mm²

Architektur

Polart	1P+N

Kapazität

Anzahl Module	2

Kompatibilität

Geeignet für DIN Schiene	Ja