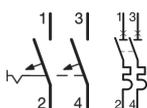




HMD299



Leitungsschutzschalter 2 polig 15kA D-Charakteristik 125A 3 Module

Technische Merkmale

Architektur

Polart	2P
Auslösecharakteristik	D

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U_e	415-415 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung U_i	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	6000 V

Frequenz

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

Installation, Montage

Nominale Drehmoment	3,5-5,0 Nm
---------------------	------------

Elektrischer Strom

Nennstrom	125 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I_{cs} AC nach IEC60898-1	7,50 kA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	15 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} bei 230 V AC IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nennstrom bei 30°C	125 A
Nennstrom bei 35°C	122 A
Nennstrom bei 40°C	119 A
Nennstrom bei 45°C	115,70 A
Nennstrom bei 50°C	112 A
Nennstrom bei 55°C	109,10 A
Nennstrom bei 60°C	105,60 A

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC60898-1	15 kA
Nominale Drehmoment untere Klemme	3,60-3,60 Nm
Nominale Drehmoment obere Klemme	3,60-3,60 Nm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	21 W
---------------------------------------	------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
---	------

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1-70 mm ²
---	----------------------

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1-50 mm ²
--	----------------------

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	3
--	---

Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
-------------------------	------------------------

Kapazität

Anzahl Module	3
---------------	---

Konnektivität

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

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