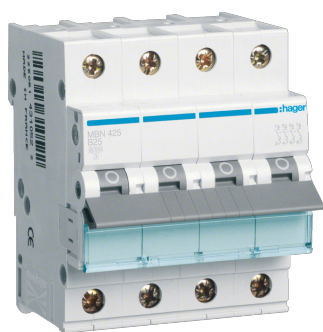
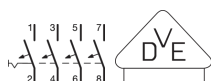




MBN425



Leitungsschutzschalter 4 polig 6kA B-Charakteristik 25A 4 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	10 kA
Nennstrom bei -15°C	30,5 A
Nennstrom bei -10°C	29,9 A
Nennstrom bei -5°C	29,3 A
Nennstrom bei 0°C	28,8 A
Nennstrom bei 5°C	28,2 A
Nennstrom bei 10°C	27,6 A
Nennstrom bei 15°C	26,9 A
Nennstrom bei 20°C	26,3 A
Nennstrom bei 25°C	25,7 A
Nennstrom bei 30°C	25 A
Nennstrom bei 35°C	24,3 A
Nennstrom bei 40°C	23,5 A
Nennstrom bei 45°C	22,7 A
Nennstrom bei 50°C	21,9 A
Nennstrom bei 55°C	21,1 A
Nennstrom bei 60°C	20,2 A
Nennstrom bei 65°C	19,3 A
Nennstrom bei 70°C	18,3 A

Architektur

Polart	4P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

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

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	6 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V

Frequenz

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm ²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm ²

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	2,80 - 2,80 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja

Sicherheit

Schutzart IP	IP20
--------------	------

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	13,40 W
---------------------------------------	---------

Konnektivität

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