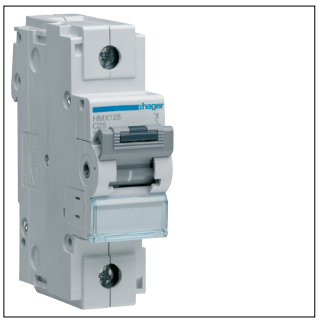
Produktdatenblatt
HMX125



HMX125

Leitungsschutzschalter 1P 50kA C-25A 1,5M

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC60947-2	50 kA

Architektur

Polart	1P
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

Anzahl Module	1.50

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	50 kA

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	3.60 - 3.60 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	3.60 - 3.60 Nm

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	240 - 415 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stossspannungsfestigkeit	6000 V

Frequenz

Frequenz	50 - 60 Hz

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
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 50 mm^2
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 70 mm^2
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	50 mm^2
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	70 mm^2

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	3.5 - 5.0 Nm
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
360° Montagemöglichkeit	Ja

Sicherheit

Schutzart IP	IP20

Einsatzbedingungen

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	2.57 W

Anschlussmöglichkeiten

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

Abmessungen

Höhe	90 mm

Abmessungen	
Breite	27 mm
Tiefe	70 mm

Nachhaltigkeit	
REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja