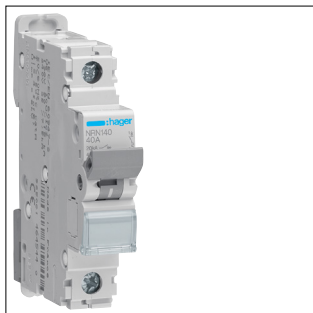




NRN140

Leitungsschutzschalter 1P 20kA C-40A 1M

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	40 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom Ics bei 230V AC nach IEC 60947-2	7,50 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu AC IEC 60947-2	20 kA
Nennstrom bei -15°C	49,47 A
Nennstrom bei -10°C	48,51 A
Nennstrom bei -5°C	47,54 A
Nennstrom bei 0 °C	46,55 A
Nennstrom bei 5°C	45,54 A
Nennstrom bei 10°C	44,52 A
Nennstrom bei 15°C	43,49 A
Nennstrom bei 20 °C	42,44 A
Nennstrom bei 25°C	41,37 A
Nennstrom bei 30°C	40 A
Nennstrom bei 35°C	39,04 A
Nennstrom bei 40 °C	37,91 A
Nennstrom bei 45 °C	36,68 A
Nennstrom bei 50 °C	35,79 A
Nennstrom bei 55°C	33,61 A
Nennstrom bei 60°C	32,18 A
Nennstrom bei 65°C	30,68 A
Nennstrom bei 70°C	29,10 A

Architektur

Polart	1P
Auslösecharakteristik	C

Kapazität

Anzahl Module	1
---------------	---

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1	10 kA
---	-------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

Spannung

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

Frequenz

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs und Ausgangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt des Eingangs mit Schrauben, bei massivem Leiter	1 - 35 mm²

Installation, Montage

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

Sicherheit

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

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC 60664/IEC 60947-2	2
Energiebegrenzungsklasse I ² t	3
Luftfeuchtigkeitsschutz	Für alle Klimabereiche
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	3,71 W
---------------------------------------	--------

Konnektivität

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

Abmessungen

Höhe	83 mm
Breite	17,50 mm
Tiefe	70 mm