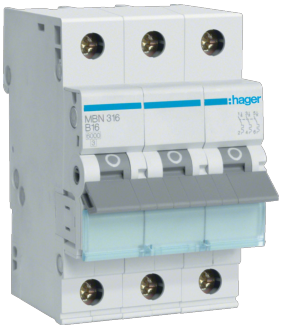

MBN316

Leitungsschutzschalter 3 polig 6kA B-Charakteristik 16A 3 Module

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Nennstrom bei -15°C	20,06 A
Nennstrom bei -10°C	19,65 A
Nennstrom bei -5°C	19,23 A
Nennstrom bei 0 °C	18,80 A
Nennstrom bei 5°C	18,36 A
Nennstrom bei 10°C	17,92 A
Nennstrom bei 15°C	17,46 A
Nennstrom bei 20 °C	16,99 A
Nennstrom bei 25°C	16,50 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15,48 A
Nennstrom bei 40 °C	14,95 A
Nennstrom bei 45 °C	14,40 A
Nennstrom bei 50 °C	13,82 A
Nennstrom bei 55°C	13,22 A
Nennstrom bei 60°C	12,59 A
Nennstrom bei 65°C	11,93 A
Nennstrom bei 70°C	11,23 A

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

Anzahl Module	3

Elektrische Hauptattribute

Bemessungsschaltvermögen Icn nach IEC 60898-1	6 kA

Installation, Montage

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

360° Montagemöglichkeit	Ja

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	230 - 400 V
Versorgungsspannungsart	AC
Isolationsspannung Ui	500 V
Stoßspannungsfestigkeit	4000 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
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	1 - 25 mm²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	1 - 35 mm²

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP20

Einsatzbedingungen

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	6,33 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	52,50 mm
Tiefe	70 mm