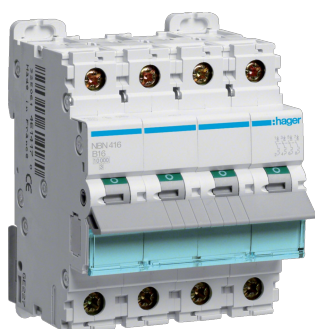
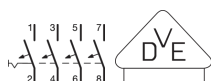




NBN416



Leitungsschutzschalter 4 polig 10kA/15kA B-16A 4M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	16 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I_{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen I_{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I_{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nennstrom bei -25°C	20,27 A
Nennstrom bei -20°C	19,92 A
Nennstrom bei -15°C	19,56 A
Nennstrom bei -10°C	19,20 A
Nennstrom bei -5°C	18,83 A
Nennstrom bei 0°C	18,45 A
Nennstrom bei 5°C	18,07 A
Nennstrom bei 10°C	17,67 A
Nennstrom bei 15°C	17,27 A
Nennstrom bei 20°C	16,86 A
Nennstrom bei 25°C	16,43 A
Nennstrom bei 30°C	16 A
Nennstrom bei 35°C	15,48 A
Nennstrom bei 40°C	14,94 A
Nennstrom bei 45°C	14,38 A
Nennstrom bei 50°C	13,80 A
Nennstrom bei 55°C	13,19 A
Nennstrom bei 60°C	12,56 A
Nennstrom bei 65°C	11,89 A
Nennstrom bei 70°C	11,18 A

Architektur

Polart	4P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

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

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen I_{cn} AC nach IEC60898-1	10 kA
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2,80 - 2,80 Nm

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung Ue	400 - 400 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 - 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
360° Montagemöglichkeit	Ja

Sicherheit

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

Einsatzbedingungen

Grad der Verunreinigung nach IEC60664 / IEC60947-2	2
Energiebegrenzungsstufe I²t	3
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	11,08 W
---------------------------------------	---------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Konnektivität

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