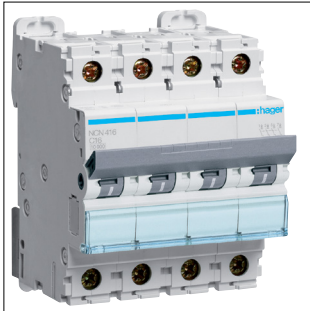




NCN416

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

Technische Eigenschaften

Abmessungen

Breite	70 mm
Höhe	83 mm
Tiefe	70 mm

Anschluss

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

Anschlussmöglichkeiten

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

Architektur

Auslösecharakteristik	C
Polart	4P

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	4000
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	20000

Einsatzbedingungen

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

Elektrische Hauptattribute

Ausschaltvermögen I _{cn} AC nach IEC60898-1	10 kA
--	-------

Elektrischer Strom

Ausschaltvermögen Betriebskurzschlussstrom I _{cs} bei 230 V AC nach IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 230 V AC IEC60947-2	30 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom I _{cu} bei 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen I _{cn} bei 230 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Nennstrom	16 A
Nennstrom bei 0°C	18.45 A
Nennstrom bei 10°C	17.67 A
Nennstrom bei -10°C	19.20 A
Nennstrom bei 15°C	17.27 A
Nennstrom bei -15°C	19.56 A
Nennstrom bei 20°C	16.86 A
Nennstrom bei -20°C	19.92 A
Nennstrom bei 25°C	16.43 A
Nennstrom bei -25°C	20.27 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 5°C	18.07 A
Nennstrom bei -5°C	18.83 A
Nennstrom bei 50°C	13.80 A
Nennstrom bei 55°C	13.19 A
Nennstrom bei 60°C	12.56 A

Elektrischer Strom

Nennstrom bei 65°C	11.89 A
Nennstrom bei 70°C	11.18 A

Frequenz

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

Installation, Montage

360° Montagemöglichkeit	Ja
Nominales Drehmoment	2.80 - 2.80 Nm
Nominales Drehmoment Obere Klemme	2.80 - 2.80 Nm
Nominales Drehmoment Untere Klemme	2.80 - 2.80 Nm
Typ obere Anschlussklemme für modulare Geräte	Schraubanschluss
Typ untere Anschlussklemme für modulare Geräte	biconnect

Kapazität

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

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	11.08 W
---------------------------------------	---------

Sicherheit

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

Spannung

Bemessungsbetriebsspannung U _e	400 - 400 V
Isolationsspannung U _i	500 V
Stossspannungsfestigkeit	6000 V
Versorgungsspannungsart	AC

Abbildungen | Zeichnungen

