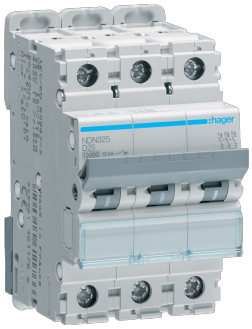
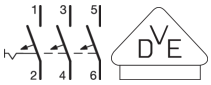


NDN325



Leitungsschutzschalter 3 polig 10kA/15kA D-25A 3M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	25 A
Ausschaltvermögen Betriebskurzschluss-strom Ics bei 230 V AC nach IEC60947-2	15 kA
Ausschaltvermögen Icn bei 230 V AC nach IEC60898-1	10 kA
Ausschaltvermögen Grenzkurzschlussstrom Icu bei 400 V AC IEC60947-2	15 kA
Nennstrom bei -25°C	32,08 A
Nennstrom bei -20°C	31,44 A
Nennstrom bei -15°C	30,79 A
Nennstrom bei -10°C	30,15 A
Nennstrom bei -5°C	29,51 A
Nennstrom bei 0°C	28,86 A
Nennstrom bei 5°C	28,22 A
Nennstrom bei 10°C	27,58 A
Nennstrom bei 15°C	26,93 A
Nennstrom bei 20°C	26,29 A
Nennstrom bei 25°C	25,64 A
Nennstrom bei 30°C	25 A
Nennstrom bei 35°C	24,36 A
Nennstrom bei 40°C	23,71 A
Nennstrom bei 45°C	23,07 A
Nennstrom bei 50°C	22,43 A
Nennstrom bei 55°C	21,78 A
Nennstrom bei 60°C	21,14 A
Nennstrom bei 65°C	20,49 A
Nennstrom bei 70°C	19,85 A

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	D

Kapazität

Anzahl Module	3

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen Icn AC nach IEC60898-1	10 kA
Nominale Drehmoment obere Klemme	2,80-2,80 Nm

Nominale 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

Nominale 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
Energiebegrenzungsklasse I^2t	3
Betriebstemperatur	-25 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	11 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