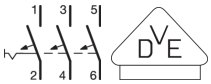


NBN350



Leitungsschutzschalter 3 polig 10kA/15kA B-50A 3M

Technische Merkmale

Elektrischer Strom

Nennstrom	50 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	63,02 A
Nennstrom bei -20°C	61,95 A
Nennstrom bei -15°C	60,86 A
Nennstrom bei -10°C	59,75 A
Nennstrom bei -5°C	58,62 A
Nennstrom bei 0°C	57,47 A
Nennstrom bei 5°C	56,29 A
Nennstrom bei 10°C	55,09 A
Nennstrom bei 15°C	53,86 A
Nennstrom bei 20°C	52,61 A
Nennstrom bei 25°C	51,32 A
Nennstrom bei 30°C	50 A
Nennstrom bei 35°C	48,48 A
Nennstrom bei 40°C	46,91 A
Nennstrom bei 45°C	45,29 A
Nennstrom bei 50°C	43,60 A
Nennstrom bei 55°C	41,85 A
Nennstrom bei 60°C	40,02 A
Nennstrom bei 65°C	38,11 A
Nennstrom bei 70°C	36,09 A

Architektur

Polart	3P
Auslösecharakteristik	B

Kapazität

Anzahl Module	3

Elektrische Hauptmerkmale

Ausschaltvermögen Icn 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
Energiebegrenzungsklasse I^2t	3
Betriebstemperatur	-25 - 70 °C

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	15,40 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