



LV8SG00STE

NH00-Sicherungslastschaltleiste 160A 185mm flach 1-polig M8

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Bemessungsstrom I_N	160 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I_{cc}	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei $U_e=400$ V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B / 400V	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V	160 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 800V	63 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 690V	160 A
Bemessungsstrom bei $U_e=400$ V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Bemessungsstrom bei $U_e=690$ V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	160 A
Bemessungsstrom bei $U_e=800$ V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	63 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei $U_e=690$ V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nennstrom für Sicherungseinsätze	2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 20 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A

Sicherung

Sicherungsgröße	NH00
-----------------	------

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
Montageart	Schraubbefestigung

Anschluss

Anschluss-/Steckertyp	M8 Anschluss
Art der Anschlussraumabdeckung	Standard-Anschlussraumabdeckung

Architektur

Polanzahl	3
Anzahl der schaltbaren Pole	1

Einsatzbedingungen

Betriebstemperatur	-25 - 55 °C
--------------------	-------------

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	14 - 14 Nm
Drehmoment zur Befestigung auf Sammelschiene	14 - 14 Nm

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400

Sicherheit

IP-Klasse (Ingress Protection)	IP2X
--------------------------------	------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4	1600
---	------

Elektrischer Strom

Nennstrom für kurze Zeit I _{cn} 1s IEC 60947	5 kA
---	------

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	8 kV
Bemessungsbetriebsspannung U _e	400 - 800 V

Abmessungen

Abmessungen	745 x 50 mm
Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	745 mm
Tiefe	127 mm

Leistung

Leistungsabgabe bei I _N	22 W
Leistungsabgabe des im Gerät installierten Sicherungselements	12 W
Leistungsabgabe bei Volllast	58 W

Frequenz

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

Elektrischer Schutz

Mit Fehleranzeige	Nein
-------------------	------

Funktionen

Doppelt unterbrechend	Ja
-----------------------	----

Werkstoff

Enthält recyceltes Material (% des gesamten Kunststoffgewichts)	12 %
---	------

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja