



LVS00100RPSU

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH00 100mm 3-polig Direktanschluss

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	160 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc}	100 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	100 kA
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B / 400V	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V	160 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 690V	160 A
Bemessungsstrom bei U _e =400 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2	160 A
Bemessungsstrom bei U _e =690 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2	160 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =690 V nach IEC61439-1 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 160 A

Sicherung

Sicherungsgrösse	NH00
------------------	------

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
Montageart	Schraubbefestigung Einhängen

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter (RE)	1.5 - 95 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter (SE)	1.5 - 95 mm ²
Anschluss-/Steckertyp	Rahmenklemme
Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter (SM)	1.5 - 95 mm ²
Art der Anschlussraumabdeckung	Standard-Anschlussraumabdeckung

Architektur

Polanzahl	3
Anzahl der schaltbaren Pole	3

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter (RM)	1.5 - 95 mm ²
--	--------------------------

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

Schutzart IP	IP2X
--------------	------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4 1600

Elektrischer Strom

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I_{cw} unter 1s IEC60947 5 kA

Spannung

Isolationsspannung U_i 1000 V

Stossspannungsfestigkeit 8 kV

Bemessungsbetriebsspannung U_e 690 - 690 V

Abmessungen

Abmessungen 401 x 50 mm

Abstand Sammelschienen 100 mm

Höhe 401 mm

Tiefe 123 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom 20 W

Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert 12 W

Verlustleistung bei Vollast 56 W

Frequenz

Frequenz 50 - 60 Hz

Elektrischer Schutz

Mit Fehleranzeige Ja

Funktionen

Doppelt unterbrechend Nein

Werkstoff

Enthält recyceltes Material (% des gesamten Kunststoffgewichts) 0 %
