



LVSG1AP

NH1-Sicherungslastschaltleiste 250A 3-polig schaltbar Stahl-Einlegeklemmen

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	250 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc}	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =400 V nach IEC61439-1 3.8.10.4	120 kA
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B / 400V	250 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V	250 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V	250 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 800V	200 A

Sicherung

Sicherungsgrösse	NH1
------------------	-----

Anschlussmöglichkeiten

Anschluss-/Steckertyp	Direktanschluss
-----------------------	-----------------

Architektur

Polanzahl	3
-----------	---

Anschluss

Anschluss-/Steckertyp	Schellenklemme
-----------------------	----------------

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	25 - 25 Nm
----------------------	------------

Belastbarkeit

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	200
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	1400

Sicherheit

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

Elektrischer Strom

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I _{cw} unter 1s IEC60947	10 kA
--	-------

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12 kV

Abmessungen

Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	671 mm
Tiefe	190 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	27 W
---------------------------------------	------

Frequenz

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

Elektrischer Schutz

Mit Fehleranzeige	Ja
-------------------	----

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja