



LVTG1000TP

NH-Lasttrennleiste LV NH3/1000A 185mm 3-polig Kopplung innen

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1000 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc}	15 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B	1000 A

Sicherung

Sicherungsgröße	NH3
-----------------	-----

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
--------------	------------------

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	2x 30 mm x 5 mm/2x 60 mm x 5 mm
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	2x 30 mm x 5 mm/2x 60 mm x 5 mm

Architektur

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

Anschluss

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
-----------------------	------------------

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

Nominales Drehmoment	32 - 32 Nm
----------------------	------------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	100
---	-----

Spannung

Isolationsspannung U _i	1000 V
-----------------------------------	--------

Ausdauer

Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	500
---	-----

Sicherheit

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

Elektrischer Strom

Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	15 kA
---	-------

Spannung

Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	12 kV
--	-------

Abmessungen

Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	740 mm
Tiefe	190 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	318 W
---------------------------------------	-------

Frequenz

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

Nachhaltigkeit

REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja