



LVTR1000TE

NH-Lasttrennleiste 1000A 1-polig schaltbar Sammelschienentrennung in Gerätemitte

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1000 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	15 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 400V	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B / 400V	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 500V	1000 A

Sicherung

Sicherungsgrösse	NH3
------------------	-----

Anschlussmöglichkeiten

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

Anschluss

Anschlussquerschnitt bei flexiblem Leiter	35 - 240 mm ²
Anschlussquerschnitt bei starrem Leiter	35 - 240 mm ²

Architektur

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

Anschluss

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

Einsatzbedingungen

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

Installation, Montage

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

Belastbarkeit

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

Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
-----------------------	--------

Belastbarkeit

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

Sicherheit

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

Elektrischer Strom

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw unter 1s IEC60947	15 kA
--	-------

Spannung

Stossspannungsfestigkeit	12 kV
--------------------------	-------

Abmessungen

Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	790 mm
Tiefe	190 mm

Leistung

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

Frequenz

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

Elektrischer Schutz

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

Nachhaltigkeit

REACH-konform	Ja
RoHS-konform	Ja