



LVTR1000TP

**NH-Lasttrennleiste 1000A 3-polig schaltbar Sammelschienenentrennung in Gerätemitte**

**Technische Eigenschaften**

**Elektrischer Strom**

Nennstrom	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 400V	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V	1000 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 500V	1000 A
Bemessungsstrom bei Ue=400 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2	1000 A
Bemessungsstrom bei Ue=690 V AC gemäss IEC61439-1 5.3.2	1000 A
Nennstrom für kurze Zeit I <sub>cw</sub> 1s mit Verriegelungssystem IEC 60947	25 kA

**Sicherung**

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

**Anschlussmöglichkeiten**

Anschluss-/Steckertyp	Schraubanschluss
Montageart	Schraubbefestigung

**Architektur**

Polanzahl	3
Anzahl der schaltbaren Pole	3

**Einsatzbedingungen**

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

**Installation, Montage**

Nominales Drehmoment	32 - 32 Nm
Drehmoment zur Befestigung auf Sammelschiene	32 - 32 Nm

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	100
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	500

**Sicherheit**

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

**Belastbarkeit**

Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrische Lebensdauer) IEC60947-3 Tab.4	600
---	-----

**Elektrischer Strom**

zul. Bemessungskurzzeitstromfestigkeit I <sub>cw</sub> unter 1s IEC60947	15 kA
--	-------

**Spannung**

Isolationsspannung U <sub>i</sub>	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12 kV
Bemessungsbetriebsspannung U <sub>e</sub>	690 - 690 V

**Abmessungen**

Abmessungen	837 x 100 mm
Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	837 mm
Tiefe	190 mm

**Leistung**

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	318 W
Verlustleistung bei Volllast	270 W

**Frequenz**

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

**Elektrischer Schutz**

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

---

**Funktionen**

---

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

---

**Werkstoff**

---

Enthält recyceltes Material (% des gesamten Kunststoffgewichts)	0 %
---	-----

---

**Nachhaltigkeit**

---

REACH-konform	Ja
---------------	----

---

RoHS-konform	Ja
--------------	----

---