



LVTR1000CKP

NH-Lasttrennleiste 1000A 3-polig schaltbar Anschlusslasche M12 kompakt

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 Icw 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 Icw unter 1s IEC60947	15 kA
--	-------

Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stossspannungsfestigkeit	12 kV
Bemessungsbetriebsspannung Ue	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 Vollast	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	
RoHS-konform	Ja