



LV8STG1000STP



Lasttrennleiste 1000A 3-polig M12

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=400V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Bemessungsstrom bei Ue=690V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	1000 A
Bemessungsstrom bei Ue=800V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	400 A
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s mit Verriegelungssystem IEC 60947	25 kA

Sicherung

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

Konnektivität

Anschlussart	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

Ausdauer

Gerätelebensdauer, elektrische Schaltspiele	100
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	500

Sicherheit

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

Ausdauer

Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4	600
-------------------------------------------------------------------------------	-----

Elektrischer Strom

Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s IEC 60947	15 kA
-------------------------------------------	-------

Spannung

Isolationsspannung Ui	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	12 kV
Bemessungsbetriebsspannung Ue	690 - 690 V

Abmessungen

Abmessungen	745 x 100 mm
Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	745 mm
Tiefe	217 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	262 W
Verlustleistung bei Volllast	262 W

Frequenz

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

Elektrischer Schutz

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

Funktionen

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

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
-------------	----

REACH-SVHC frei	Ja
-----------------	----

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