Produktdatenblatt
LVTG1000CP



LVTG1000CP

NH-Lasttrennleiste LV NH3 1000A 185mm 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
Nennstrom für kurze Zeit Icw 1s mit Verriegelungssystem IEC 60947	25 kA
Sicherung	
Sicherungsgröße	NH3
Konnektivität	
Anschlussart	Schraubanschluss
Montageart	Schraubbefestigung
Anschluss	
Anschluss-/Steckertyp	M12 Anschluss
Art der Anschlussraumabdeckung	Ohne
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	
IP-Klasse (Ingress Protection)	IP2X
Belastbarkeit	
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	743 x 100 mm
Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	743 mm
Tiefe	188 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-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja