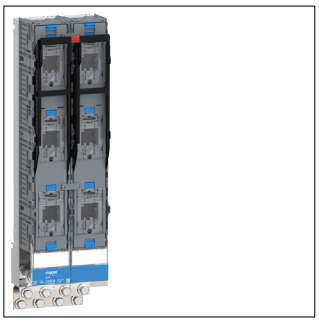
Produktdatenblatt
LV8SDR1260STP



LV8SDR1260STP

NH3-Zwillingsschaltleiste 1260A 3-polig M12 rostfrei

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	1260 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom Icc	80 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Ue=400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 400V	1260 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V	1260 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V	1260 A
Bemessungsstrom bei Ue=400V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	1260 A
Bemessungsstrom bei Ue=690V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	1260 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 355 A 400 A 500 A 630 A

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	25 kA

Spannung

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

Abmessungen

Abmessungen	740 x 200 mm
Abstand Sammelschienen	185 mm

Abmessungen	
Höhe	740 mm
Tiefe	208 mm

Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	222 W
Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	48 W
Verlustleistung bei Volllast	366 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