Produktdatenblatt
LVDR800CPX



LVDR800CPX

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH2 185mm 3-polig M12 doppelt

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom	
Nennstrom	800 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	800 A
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B / 400V	800 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V	800 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V	800 A
Bemessungsstrom bei Ue=400V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	800 A
Bemessungsstrom bei Ue=690V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	800 A
Nennstrom für Sicherungseinsätze	25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 355 A 400 A
Sicherung	
Sicherungsgröße	NH2
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	20 kA
Spannung	
Isolationsspannung Ui	1000 V

Spannung	
Stoßspannungsfestigkeit Uimp	12 kV
Bemessungsbetriebsspannung Ue	690 - 690 V
Abmessungen	
Abmessungen	741 x 200 mm
Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	741 mm
Tiefe	190 mm
Leistung	
Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	112 W
Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	34 W
Verlustleistung bei Volllast	158 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

Abbildungen | Zeichnungen

