



LVSG3CPSUX

NH-Sicherungs-Lastschaltleiste LV NH3 185mm 3-polig M12 Überwachung

Technische Eigenschaften

Elektrischer Strom

Nennstrom	630 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom I _{cc}	120 kA
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =400 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Strombelastbarkeit bei AC23 in Kategorie B / 400V	630 A
Strombelastbarkeit bei AC22 in Kategorie B / 500V	630 A
Strombelastbarkeit bei AC21 in Kategorie B / 690V	630 A
Bemessungsstrom bei U _e =400V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Bemessungsstrom bei U _e =690V AC gemäß IEC 61439-1 5.3.2	630 A
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei U _e =690 V gemäß IEC 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s mit Verriegelungssystem IEC 60947	25 kA
Nennstrom für Sicherungseinsätze	50 A
	63 A
	80 A
	100 A
	125 A
	160 A
	200 A
	224 A
	250 A
	315 A
	335 A
	400 A
	500 A
	630 A

Sicherung

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

Konnektivität

Anschlussart	Schraubanschluss
Montageart	Schraubbefestigung

Anschluss

Art der Anschlussraumabdeckung	Kurze Anschlussraumabdeckung
--------------------------------	------------------------------

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	200
Gerätelebensdauer, mechanische Schaltspiele	800

Sicherheit

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

Ausdauer

Gerätelebensdauer (Summe Mech.- und Elektrischelebensdauer) IEC 60947-3 Tab.4	1000
---	------

Elektrischer Strom

Nennstrom für kurze Zeit I _{cw} 1s IEC 60947	15 kA
---	-------

Spannung

Isolationsspannung U_i	1000 V
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	8 kV
Bemessungsbetriebsspannung U_e	690 - 690 V

Abmessungen

Abmessungen	671 x 190 mm
Abstand Sammelschienen	185 mm
Höhe	671 mm
Tiefe	190 mm

Leistung

Gesamtverlustleistung unter Nennstrom	111 W
Verlustleistung der Sicherungseinsatz im Gerät installiert	48 W
Verlustleistung bei Volllast	255 W

Frequenz

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

Elektrischer Schutz

Mit Fehleranzeige	Ja
-------------------	----

Funktionen

Doppelt unterbrechend	Nein
-----------------------	------

Werkstoff

Enthält recyceltes Material (% des gesamten Kunststoffgewichts)	0 %
---	-----

Nachhaltigkeit

Halogenfrei	Ja
REACH-SVHC frei	Ja
RoHS-konform	Ja