



LVSR3VPVK4

LV rozłącznik bezp.listw. NH3 3P 630A 690VAC szyny 185mm zac.pryzm.V

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	630 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy Icc	120 kA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla Ue=400 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria B / 400V	630 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 500V	630 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 690V	630 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 800V	400 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	630 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=690 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	630 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=800 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	400 A
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla Ue=690 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Znamionowy prąd zwarciaowy wytrzymywany (Icw) 1s z systemem blokady, zgodnie z normą IEC 60947	25 kA
Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej	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

Bezpiecznik

Rozmiar wkładki bezpiecznikowej	NH3
---------------------------------	-----

Łączność

Typ połączenia	Połączenie bezpośrednie
Rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (RE)	25 - 300 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (SE)	25 - 300 mm ²
Typ złącza/wtyku	Zaciski V
Przekrój przewodu elastycznego (SM)	35- 240 mm ²
Typ pokrywy zacisków	Standardowa pokrywa zacisków

Architektura

Liczba biegunów	3
Liczba przełączanych biegunów	3

Rodzaj połączenia

Przekrój przewodu elastycznego (RM)	25 - 300 mm ²
-------------------------------------	--------------------------

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 55 °C
-------------------------	-------------

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	32 - 32 Nm
Moment dokręcania dla mocowania na szynie zbiorczej	32 - 32 Nm

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	200
---	-----

Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP2X
------------------------------------	------

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	800
Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mech. i elektr.) IEC 60947-3 Tab 4	1000

Prąd elektryczny

Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cn} 1s IEC 60947	15 kA
---	-------

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U _i	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	12 kV
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	690 - 690 V

Wymiary

Wymiary	671 x 100 mm
Odległość szyn zbiorczych	185 mm
Wysokość	671 mm
Głębokość	190 mm

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	111 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	48 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	255 W

Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

Zabezpieczenie elektryczne

Ze wskaźnikiem awarii	Nie
-----------------------	-----

Funkcje

Rozłączenie obustronne	Nie
------------------------	-----

Materiały

Zawiera materiał z recyklingu (% całkowitej masy plastiku)	0 %
--	-----

Zrównoważony rozwój

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak