



LVSG00TRPX

LV rozłącznik bezp.listw. NH00 3P 160A 690VAC szyny 185mm zac.kl.95mm² wsp.pod.

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	160 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciaowy I _{cc}	120 kA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla U _e =400 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria B / 400V	160 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 500V	160 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 800V	63 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 690V	160 A
Prąd znamionowy obwodu dla U _e =400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	160 A
Prąd znamionowy obwodu dla U _e =690 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	160 A
Prąd znamionowy obwodu dla U _e =800 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	63 A
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla U _e =690 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej	2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 20 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 160 A

Bezpiecznik

Rozmiar wkładki bezpiecznikowej	NH00
---------------------------------	------

Łączność

Typ połączenia	Połączenie bezpośrednie
Rodzaj montażu	Montaż bezpośredni

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (RE)	2,5 - 95 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (SE)	2,5 - 95 mm ²
Typ złącza/wtyku	Zacisk skrzynki
Przekrój przewodu elastycznego (SM)	2,5 - 95 mm ²
Typ pokrywy zacisków	Standardowa pokrywa zacisków

Architektura

Liczba biegunów	3
Liczba przełączanych biegunów	3

Rodzaj połączenia

Przekrój przewodu elastycznego (RM)	2,5 - 95 mm ²
-------------------------------------	--------------------------

Warunki użytkowania

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

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	5 - 5 Nm
Moment dokręcania dla mocowania na szynie zbiorczej	14 - 14 Nm

Wytrzymałość

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

Bezpieczeństwo

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

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	1400
Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mech. i elektr.) IEC 60947-3 Tab 4	1600

Prąd elektryczny

Znamionowy prąd krótkotrwały I _{cw} 1s IEC 60947	5 kA
---	------

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U _i	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	8 kV
Napięcie znamionowe łączeniowe U _e (AC)	400 - 800 V

Wymiary

Wymiary	671 x 50 mm
Odległość szyn zbiorczych	185 mm
Wysokość	671 mm
Głębokość	123 mm

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	22 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	12 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	58 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

Bezhalogenowe	Tak
Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak