



LVS0060RPSU

LV rozłącznik bezp.listw. NH00 3P 160A 690VAC EKW szyny 60mm zac.kl.95mm²

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	160 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciový Icc	100 kA
Prąd znamionowy zwarciový umowny dla Ue=400 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria B / 400V	160 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 500V	160 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 690V	160 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	160 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=690 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	160 A
Prąd znamionowy zwarciový umowny dla Ue=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
	125 A
	160 A

Bezpiecznik

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

Łączność

Typ połączenia	Połączenie bezpośrednie
Rodzaj montażu	Zawieszanie

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (RE)	1,5 - 95 mm ²
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (SE)	1,5 - 95 mm ²
Typ złącza/wtyku	Zacisk skrzynki
Przekrój przewodu elastycznego (SM)	1,5 - 95 mm ²

Architektura

Liczba biegunów	3
Liczba przełączanych biegunów	3

Rodzaj połączenia

Przekrój przewodu elastycznego (RM)	1,5 - 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	6 - 6 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 _{cn} 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)	690 - 690 V

Wymiary

Wymiary	401 x 50 mm
Odległość szyn zbiorczych	60 mm
Wysokość	401 mm
Głębokość	123 mm

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	20 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	12 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	56 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