LVS0060SPX

LV rozłącznik bezp.listw. NH00 3P 160A 690VAC szyny 60mm zac.śr.M8

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	160 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarciowy Icc	100 kA
Prąd znamionowy zwarciowy 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 zwarciowy 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	Zacisk śrubowy
Rodzaj montażu	Zawieszanie

Rodzaj połączenia

Typ złącza/wtyku	Zacisk M8

Architektura

Liczba biegunów	3
Liczba przełączanych biegunów	3

Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 55 °C

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	14 - 14 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 Icw 1s IEC 60947	5 kA

Napięcie	
Napięcie znamionowe izolacji Ui	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8 kV
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (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