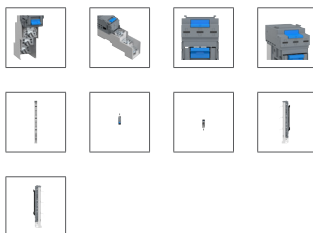


LV8SG00HSTPSUS



**FV+ rozłącznik bezp.listw. NH00 3P 160A 690VAC EKW szyny 185mm zac.M8 wsp.pod.**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	160 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	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 zwarciaowy 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	Mocowanie śrubowe

**Rodzaj połączenia**

Typ złącza/wtyku	Zacisk M8
Typ pokrywy zacisków	Standardowa pokrywa zacisków

**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	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 <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	5 kA
-----------------------------------------------------------	------

**Napięcie**

Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	8 kV
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	690 - 690 V

**Wymiary**

Wymiary	707 x 50 mm
Odległość szyn zbiorczych	185 mm
Wysokość	707 mm
Głębokość	181 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	Tak
-----------------------	-----

**Funkcje**

Rozłączenie obustronne	Tak
------------------------	-----

**Materiały**

Zawiera materiał z recyklingu (% całkowitej masy plastiku)	12 %
------------------------------------------------------------	------

**Zrównoważony rozwój**

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak