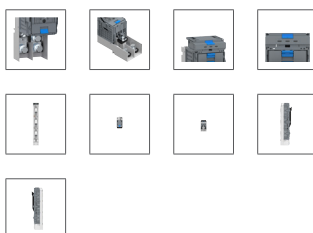




LV8SG1STPSUS



**FV+ rozłącznik bezp.listw. NH1 3P 250A 690VAC EKW szyny 185mm zac.śr.M12**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	250 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy Icc	120 kA
Prąd znamionowy zwarcioowy umowny dla Ue=400 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria B / 400V	250 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 500V	250 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 690V	250 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	250 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=690 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	250 A
Prąd znamionowy zwarcioowy umowny dla Ue=690 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Znamionowy prąd zwarcioowy wytrzymywany (Icw) 1s z systemem blokady, zgodnie z normą IEC 60947	15 kA
Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej	2 A 4 A 8 A 10 A 16 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A

**Bezpiecznik**

Rozmiar wkładki bezpiecznikowej	NH1
---------------------------------	-----

**Łączność**

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe

**Rodzaj połączenia**

Typ złącza/wtyku	Zacisk M12
Typ pokrywy zacisków	Krótką pokrywa zacisków

**Architektura**

Liczba biegunów	3
Liczba przelączanych biegunów	3

**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)	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	10 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	702 x 100 mm
Odległość szyn zbiorczych	185 mm
Wysokość	702 mm
Głębokość	189 mm

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	26 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	23 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	95 W

**Częstotliwość**

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

**Zabezpieczenie elektryczne**

Ze wskaźnikiem awarii	Tak
-----------------------	-----

**Funkcje**

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

**Materiały**

Zawiera materiał z recyklingu (% całkowitej masy plastiku)	14 %
--	------

**Zrównoważony rozwój**

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak