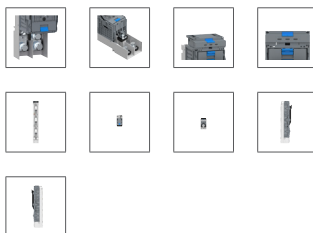




LV8SG3STPSUS



**FV+ rozłącznik bezp.listw. NH3 3P 630A 690VAC EKW szyny 185mm zac.śr.M12**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	630 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	630 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 500V	630 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 690V	630 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	630 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=690 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	630 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=800 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	400 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	25 kA
Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej	50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 335 A 400 A 500 A 630 A

**Bezpiecznik**

Rozmiar wkładki bezpiecznikowej	NH3
---------------------------------	-----

**Łączność**

Typ połączenia	Połączenie śrubowe
Rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe

**Rodzaj połączenia**

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

**Architektura**

Liczba biegunów	3
Liczba przełączanych 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)	800
Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mech. i elektr.) IEC 60947-3 Tab 4	1000

---

**Prąd elektryczny**

---

Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cw</sub> 1s IEC 60947	15 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	111 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	48 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	255 W

---

**Częstotliwość**

---

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

---

**Zabezpieczenie elektryczne**

---

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

---

**Funkcje**

---

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

---

**Zrównoważony rozwój**

---

Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak

---