



LVSG1CPX

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

#### Specyfikacja techniczna

##### Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	250 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
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla Ue=500 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla Ue=690 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC22 kategoria B	250 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	250 A
Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	10 kA

##### Bezpiecznik

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

##### Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
----------------	----------------

##### Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	35 - 300 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 300 mm <sup>2</sup>
Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy

##### Architektura

Liczba biegunów	3
-----------------	---

##### Warunki użytkowania

Zakres temperatur pracy	-25 - 55 °C
-------------------------	-------------

##### Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	32 - 32 Nm
-----------------------------	------------

##### Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	200
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	1400

##### Bezpieczeństwo

Klasa ochrony przed wnikaniem (IP)	IP2X
------------------------------------	------

**Napięcie**

Napięcie znamionowe izolacji Ui	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	12 kV

**Wymiary**

Odległość szyn zbiorczych	185 mm
Wysokość	671 mm
Głębokość	190 mm

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	27 W
--	------

**Częstotliwość**

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