



LVSG3CPSUX

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

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	630 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	630 A
Dopuszczalna wartość znamionowa prądu AC23 kategoria B	630 A

Bezpiecznik

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

Łączność

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu elastycznego	35 - 300 mm ²
---	--------------------------

Architektura

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

Rodzaj połączenia

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego	35 - 300 mm ²
Typ złącza/wtyku	Zacisk śrubowy

Warunki użytkowania

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

Instalacja, montaż

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

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	1000 V
---------------------------------	--------

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	200
---	-----

Bezpieczeństwo

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

Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	800
---	-----

Prąd elektryczny

Znamionowy prąd krótkotrwały Icw 1s IEC 60947	15 kA
---	-------

Napięcie

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	8 kV
----------------------------------	------

Wymiary

Odległość szyn zbiorczych	185 mm
Wysokość	671 mm
Głębokość	190 mm

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	111 W
--	-------

Częstotliwość

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

Zrównoważony rozwój

Bezhalogenowe	Tak
Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak