



LV listwa bliźniacza NH3 3P 1250A 690VAC szyny 185mm
zac.śr.M12

LVDR1260CPX

Konstrukcja

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

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	690 V
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji Ui	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	12 kV

Prąd

Prąd zwarciovy umowny	120 kA
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	1260 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=500V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	1260 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=690V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	1260 A
Prąd znamionowy In	1260 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	15 kA
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	1260 A
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	1260 A
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	1260 A
Konwertor termiczny prądu	1260 A
Ob. prądy cieplne wolne powietrze +wkł. bezp. +nom. poprz. IEC 60947-1 4.3.3.2.1	1260 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=800V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	400 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	1260 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	1260 A
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy Ue=800V IEC 61439-1 3.8.10.4	400 A

Dane techniczne

Prąd znamionowy zwarciovy umowny dla $U_e=500\text{ V}$ 80 kA
zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	1260 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	1197 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	1134 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	1071 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	1008 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	945 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	875 A

Bezpiecznik

Wielkość wkładki bezpiecznikowej NH3

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	48 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	255 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	48 W
Energia tracona w przewodach	283,14 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	100
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	500
Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mech. i elektr.) IEC 60947-3 Tab 4	600

Materiał

Waga miedzi w produkcie	4405 g
Waga srebra w produkcie	6,73 g

Wymiary

Głębokość produktu	190 mm
Wysokość produktu	190 mm
Długość	740 mm
Szerokość produktu	200 mm

Instalacja / Montaż

Moment dokręcający	32 Nm
Moment obrotowy przy montażu na szynie zbiorczej	32 Nm

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	4x240mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	4x240mm
Rodzaj przyłącza	inny

Norma

Kategoria użytkowania dla $U_e=400\text{V AC}$ zgodnie z IEC AC-23B
60947-3 Tab. 5
Kategoria użytkowania dla $U_e=500\text{V AC}$ zgodnie z IEC AC-22B
60947-3 Tab. 5
Kategoria użytkowania dla $U_e=690\text{V AC}$ zgodnie z IEC AC-21B
60947-3 Tab. 5

Dane techniczne

Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Standardowy przekrój zgodnie z IEC 60947-1 Tabele 9 185 mm i 10	

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP2X
Bezhalogenowy	tak

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...55 °C
Temperatura przechowywania/transportu	-40...70 °C

Waga

Waga	12,35 kg
------	----------