



LVDR800CPX

LV listwa bliźniacza NH2 3P 800A 690VAC szyny 185mm
zac.śr.M12

Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ biegunów	3 P

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	0 / 690 V AC
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

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

Prąd

Prąd zwarciaowy umowny	80 kA
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	800 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=500V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	800 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=690V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	800 A
Prąd znamionowy In	800 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	20 kA
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla Ue=400V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	80 kA
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciaowy Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	400 A
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciaowy Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	400 A
Konwertor termiczny prądu	960 A
Ob. prądy cieplne wolne powietrze +wkt. bezp. +nom. poprz. IEC 60947-1 4.3.3.2.1	800 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC22 w kategorii B	400 A
Prąd znamionowy zwarciaowy umowny dla Ue=500 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	80 kA

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	800 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	760 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	720 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	680 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	640 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	600 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	560 A

Bezpiecznik

Wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH2
----------------------------------	-----

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	112 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	158 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	34 W
Energia tracona w przewodach	172 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	3222 g
Waga srebra w produkcie	4,37 g
Materiał	Tworzywo / metal

Wymiary

Głębokość produktu	190 mm
Wysokość produktu	740 mm
Długość	740 mm
Szerokość produktu	200 mm
Szerokość szyn zbiorczych	5 / 10 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	Połączenie śrubowe

Norma

Kategoria użytkowania dla Ue=400V AC zgodnie z IEC 60947-3 Tab. 5	AC-22B
Kategoria użytkowania dla Ue=500V AC zgodnie z IEC 60947-3 Tab. 5	AC-22B
Kategoria użytkowania dla Ue=690V AC zgodnie z IEC 60947-3 Tab. 5	AC-21B
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy

Dane techniczne

Standardowy przekrój zgodnie z IEC 60947-1 Tabele 9 240 mm
i 10

Bezpieczeństwo

Stopień ochrony	IP2X
Bezhalogenowy	tak

Warunki użytkowania

Temperatura robocza	-25...55 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-40...70 °C

Waga

Waga	12 kg
------	-------