

LV rozłącznik bezp.zab.transformatora NH3 1P 910A
400VAC szyny 185mm zac.śr.M12

Konstrukcja

Liczba biegunów	1 P
-----------------	-----

Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	400 V
Częstotliwość	50/60 Hz

Napięcie

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

Prąd

Prąd zwarciovy umowny	50 kA
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	910 A
Prąd znamionowy In	910 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	15 kA
Prąd znamionowy zwarciovy umowny dla Ue=400V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	50 kA
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	910 A
Konwertor termiczny prądu	1250 A
Ob. prądy cieplne wolne powietrze +wkl. bezp. +nom. poprz. IEC 60947-1 4.3.3.2.1	910 A

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	910 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	864,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	819 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	773,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	728 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	682,5 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	637 A

Bezpiecznik

Wielkość wkładki bezpiecznikowej	NH3
----------------------------------	-----

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	70 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	351 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	70 W
Energia tracona w przewodach	70 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

Material

Waga miedzi w produkcie	7760 g
Waga srebra w produkcie	3,37 g

Wymiary

Wysokość produktu	190 mm
Długość	771 mm
Szerokość produktu	100 mm

Instalacja / Montaż

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

Podłączenie

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	2 x 300mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	2x300mm
Rodzaj przyłącza	Połączenie śrubowe

Norma

Kategoria użytkowania dla Ue=400V AC zgodnie z IEC AC-22B 60947-3 Tab. 5	
Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
Standardowy przekrój zgodnie z IEC 60947-1 Tabele 9 300 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	9,63 kg
------	---------