



LV rozłącznik sprzęgłowy NH3 1000A 630VAC szyny
185mm zwier. nożowe zac.śr.M12

LVTG1000TP

Konstrukcja

Liczba biegunów	3 P
Układ 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	15 kA
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	1000 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=500V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	1000 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=690V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	1000 A
Prąd znamionowy In	1000 A
Znamionowy krótkotrwały prąd wytrzymywany 1s	15 kA
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy Ue=400V IEC 61439-1 3.8.10.4	1000 A
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy Ue=500V IEC 61439-1 3.8.10.4	1000 A
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy Ue=690V IEC 61439-1 3.8.10.4	1000 A
Konwertor termiczny prądu	1000 A
Ob. prądy cieplne wolne powietrze +wkt. bezp. +nom. poprz. IEC 60947-1 4.3.3.2.1	1000 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	1000 A
Obciążalność prądowa prądu przemiennego AC23 w kategorii B	1000 A
Wkładka bezp. podczas testu. Znam. prąd zwarciovy Ue=800V IEC 61439-1 3.8.10.4	400 A

Prąd / Temperatura

Prąd znamionowy w temperaturze 40°C	1000 A
Prąd znamionowy w temperaturze 45°C	950 A
Prąd znamionowy w temperaturze 50°C	900 A
Prąd znamionowy w temperaturze 55°C	850 A
Prąd znamionowy w temperaturze 60°C	800 A
Prąd znamionowy w temperaturze 65°C	750 A
Prąd znamionowy w temperaturze 70°C	700 A

Bezpiecznik

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

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	318 W
Energia tracona w przewodach	366 W

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	200
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	800

Materiał

Waga miedzi w produkcie	3167 g
Waga srebra w produkcie	3,97 g
Materiał	Tworzywo / metal

Wymiary

Głębokość produktu	190 mm
Wysokość produktu	190 mm
Długość	740 mm
Szerokość produktu	100 mm
Szerokość szyn zbiorczych	5 / 10 mm

Instalacja / Montaż

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

Podłączenie

Rodzaj przyłącza	Połączenie śrubowe
------------------	--------------------

Norma

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

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	4,936 kg
------	----------