



LV8STG1000TP



FV+ rozłącznik sprzęgłowy NH3 1000A 690VAC szyny 185mm zwier. nożowe zac.śr.M12

Właściwości techniczne

Prąd elektryczny

Prąd znamionowy	1000 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 400V	1000 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 690V	1000 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 500V	1000 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	1000 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=690 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	1000 A
Znamionowy prąd zwarciovy wytrzymywany (Icw) 1s z systemem blokady, zgodnie z normą IEC 60947	25 kA

Bezpiecznik

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

Łączność

Typ połączenia	Zacisk śrubowy
Rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe

Rodzaj połączenia

Typ złącza/wtyku	Zacisk M12
Typ pokrywy zacisków	Bez

Architektura

Liczba biegunów	3
Liczba przelączanych biegunów	3

Warunki użytkowania

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

Instalacja, montaż

Nominalny moment dokręcania	32 - 32 Nm
Moment dokręcania dla mocowania na szynie zbiorczej	32 - 32 Nm

Wytrzymałość

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	100
---	-----

Bezpieczeństwo

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

Wytrzymałość

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

Prąd elektryczny

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

Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji Ui	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe Uimp	12 kV
Napięcie znamionowe łączeniowe Ue (AC)	690 - 690 V

Wymiary

Wymiary	671 x 100 mm
Odległość szyn zbiorczych	185 mm
Wysokość	671 mm
Głębokość	189 mm

Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	262 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	262 W

Częstotliwość

Częstotliwość 50 - 60 Hz

Zabezpieczenie elektryczne

Ze wskaźnikiem awarii Nie

Funkcje

Rozłączenie obustronne Tak

Zrównoważony rozwój

Bezhalogenowe Tak

Zgodny z REACH - bez SVHC Tak

Zgodność z RoHS Tak
