



LV8SG00HRT PWS



**FV+ rozłącznik bezp.listw. NH00 3P 160A 690VAC szyny 185mm zac.kl.95mm<sup>2</sup> wsp.pod.**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	160 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy I <sub>cc</sub>	120 kA
Prąd znamionowy zwarcioowy umowny dla U <sub>e</sub> =400 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria B / 400V	160 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 500V	160 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 800V	63 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 690V	160 A
Prąd znamionowy obwodu dla U <sub>e</sub> =400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	160 A
Prąd znamionowy obwodu dla U <sub>e</sub> =690 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	160 A
Prąd znamionowy obwodu dla U <sub>e</sub> =800 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	63 A
Prąd znamionowy zwarcioowy umowny dla U <sub>e</sub> =690 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej	2 A 4 A 6 A 10 A 16 A 20 A 25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 160 A

**Bezpiecznik**

Rozmiar wkładki bezpiecznikowej	NH00
---------------------------------	------

**Łączność**

Typ połączenia	Połączenie bezpośrednie
Rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe

**Rodzaj połączenia**

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (RE)	2,5 - 95 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (SE)	2,5 - 95 mm <sup>2</sup>
Typ złącza/wtyku	Zacisk skrzynki
Przekrój przewodu elastycznego (SM)	2,5 - 95 mm <sup>2</sup>
Typ pokrywy zacisków	Standardowa pokrywa zacisków

**Architektura**

Liczba biegunów	3
Liczba przełączanych biegunów	3

**Rodzaj połączenia**

Przekrój przewodu elastycznego (RM)	2,5 - 95 mm <sup>2</sup>
-------------------------------------	--------------------------

**Warunki użytkowania**

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

**Instalacja, montaż**

Nominalny moment dokręcania	14 - 14 Nm
Moment dokręcania dla mocowania na szynie zbiorczej	14 - 14 Nm

**Wytrzymałość**

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	200
---	-----

#### Bezpieczeństwo

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

#### Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	1400
Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mech. i elektr.) IEC 60947-3 Tab 4	1600

#### Prąd elektryczny

Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cn</sub> 1s IEC 60947	5 kA
---	------

#### Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	8 kV
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (AC)	690 - 690 V

#### Wymiary

Wymiary	676 x 50 mm
Odległość szyn zbiorczych	185 mm
Wysokość	676 mm
Głębokość	181 mm

#### Moc

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	22 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	12 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	58 W

#### Częstotliwość

Częstotliwość	50 - 60 Hz
---------------	------------

#### Zabezpieczenie elektryczne

Ze wskaźnikiem awarii	Nie
-----------------------	-----

#### Funkcje

Rozłączenie obustronne	Tak
------------------------	-----

#### Materiały

Zawiera materiał z recyklingu (% całkowitej masy plastiku)	11 %
--	------

#### Zrównoważony rozwój

Bezhalogenowe	Tak
Zgodny z REACH – bez SVHC	Tak
Zgodność z RoHS	Tak