



LV8SR2VPVKS



**FV+ rozłącznik bezp.listw. NH2 3P 400A 690VAC szyny 185mm zac.pryzm.V**

**Właściwości techniczne**

**Prąd elektryczny**

Prąd znamionowy	400 A
Znamionowy warunkowy prąd zwarcioowy Icc	120 kA
Prąd znamionowy zwarcioowy umowny dla Ue=400 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	120 kA
Dopuszczalny prąd znamionowy AC23 kategoria B / 400V	400 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC22 kategoria B / 500V	400 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 690V	400 A
Dopuszczalny prąd znamionowy AC21 kategoria B / 800V	250 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=400 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	400 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=690 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	400 A
Prąd znamionowy obwodu dla Ue=800 V AC zgodnie z PN-EN 61439-1 5.3.2	250 A
Prąd znamionowy zwarcioowy umowny dla Ue=690 V zgodnie z PN-EN 61439-1 3.8.10.4	100 kA
Znamionowy prąd zwarcioowy wytrzymywany (Icw) 1s z systemem blokady, zgodnie z normą IEC 60947	15 kA
Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej	25 A 32 A 35 A 40 A 50 A 63 A 80 A 100 A 125 A 160 A 200 A 224 A 250 A 315 A 355 A 400 A

**Bezpiecznik**

Rozmiar wkładki bezpiecznikowej	NH2
---------------------------------	-----

**Łączność**

Typ połączenia	Połączenie bezpośrednie
Rodzaj montażu	Mocowanie śrubowe

**Rodzaj połączenia**

Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (RE)	25 - 300 mm <sup>2</sup>
Przekrój poprzeczny przewodu sztywnego (SE)	25 - 300 mm <sup>2</sup>
Typ złącza/wtyku	Zaciski V
Przekrój przewodu elastycznego (SM)	25 - 300 mm <sup>2</sup>
Typ pokrywy zacisków	Krótką pokrywa zacisków

**Architektura**

Liczba biegunów	3
Liczba przełączanych biegunów	3

**Rodzaj połączenia**

Przekrój przewodu elastycznego (RM)	25 - 300 mm <sup>2</sup>
-------------------------------------	--------------------------

**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)	200
---	-----

#### Bezpieczeństwo

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

#### Wytrzymałość

Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	800
Całkowity okres użytkowania (wytrzymałość mech. i elektr.) IEC 60947-3 Tab 4	1000

#### Prąd elektryczny

Znamionowy prąd krótkotrwały I <sub>cn</sub> 1s IEC 60947	10 kA
---	-------

#### Napięcie

Napięcie znamionowe izolacji U <sub>i</sub>	1000 V
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	12 kV
Napięcie znamionowe łączeniowe U <sub>e</sub> (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	54 W
Maksymalna utrata mocy wkładki bezpiecznikowej	34 W
Strata mocy przy pełnym obciążeniu	156 W

#### Częstotliwość

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

#### Zabezpieczenie elektryczne

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

#### Funkcje

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

#### Materiały

Zawiera materiał z recyklingu (% całkowitej masy plastiku)	13 %
--	------

#### Zrównoważony rozwój

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