



L501PV

## Modułowa podstawa bezpiecznikowa do systemów PV 1P 10x38mm 32A 1000VDC

### Konstrukcja

Liczba biegunów	1 P
Układ biegunów	1 P

### Elementy sterujące i wskaźniki

Sygnalizator optyczny	nie
-----------------------	-----

### Charakterystyka elektryczna

Napięcie znamionowe łączeniowe $U_e$ (AC)	690 / 1000 V
Typ napięcia zasilającego	DC
Częstotliwość	50 Hz

### Napięcie

Znamionowe napięcie izolacji $U_i$	690 V
Znamionowe napięcie pracy $U_n$ (DC)	1000 V

### Prąd

Prąd znamionowy $I_n$	32 A
Prąd znamionowy wkładki bezpiecznikowej	2 / 4 / 6 / 8 / 10 / 12 / 16 / 20 / 25 / 32 A

### Współczynnik korekcyjny prądu

Współczynnik korygujący prądu dopuszczalnego w zestawieniu > 10 faz	0,7
Współczynnik korygujący prądu dopuszczalnego dla 1-3 faz obok siebie	0,9
Współczynnik korygujący prądu dopuszczalnego dla 4-6 faz obok siebie	0,9
Współczynnik korygujący prądu dopuszczalnego dla 7-9 faz obok siebie	0,85
Współczynnik korygujący prądu dopuszczalnego powyżej 40°C	0,9
Współczynnik korygujący prądu dopuszczalnego powyżej 50°C	0,8
Współczynnik korygujący prądu dopuszczalnego powyżej 20°C	1

Dane techniczne

Współczynnik korygujący prądu dopuszczalnego powyżej 30°C	0,95
---	------

**Bezpiecznik**

Charakterystyka bezpiecznika	gPV
Wielkość wkładki bezpiecznikowej	10.3 x 38

**Częstotliwość**

Częstotliwość (zakres do ETIM)	50 do 60 Hz
--------------------------------	-------------

**Moc**

Całkowite straty mocy dla prądu znamionowego	1,1 W
--	-------

**Wytrzymałość**

Wytrzymałość elektryczna (liczba cykli)	2000
Wytrzymałość mechaniczna (liczba cykli)	5000

**Wymiary**

Głębokość produktu	75 mm
Wysokość produktu	77 mm
Szerokość produktu	18 mm

**Instalacja / Montaż**

Moment dokręcający	2 Nm
--------------------	------

**Podłączenie**

Przekrój przewodu elastycznego (linka) w zacisku	10mm
Przekrój przewodu sztywnego (druć) w zacisku	16mm

**Norma**

Dyrektywa europejska WEEE	dotyczy
---------------------------	---------

**Bezpieczeństwo**

Stopień ochrony	IP20
-----------------	------

**Warunki użytkowania**

Temperatura robocza	-25...50 °C
Stopień zanieczyszczenia zgodnie z IEC 60664 / IEC 60947-2.	3
Temperatura przechowywania/transportu	-25...80 °C

**Temperatura**

Temperatura kalibracji	30 °C
------------------------	-------