Niniejsza instrukcja dotyczy podstaw bezpiecznikowych Vecas serii PVF1 i obejmuje ich zastosowanie, podstawowe dane techniczne, montaż, podłączenie, wymagania bezpieczeństwa oraz zasady transportu i przechowywania.

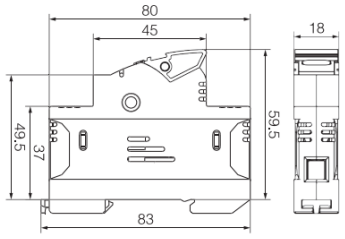
1. Zastosowanie

Podstawy bezpiecznikowe PVF1 są przeznaczone do montażu wkładek bezpiecznikowych w instalacjach PV DC. Podstawy bezpiecznikowej z wkładką nie należy używać jako łącznika, nie służy ona do załączania ani odłączania obciążeń.

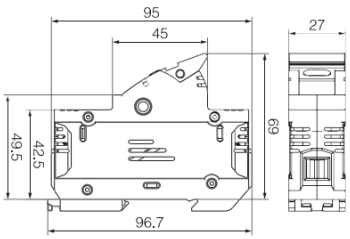
2. Dane techniczne

Model	**PVF1-32**	**PVF1-63**	**PVF1-125**
Sposób montażu	Montaż na szynie DIN		
Zakres podłączanych przewodów	0,75-25 mm²	1,5-35 mm²	4-50 mm²
Rozmiar wkładki bezpiecznikowej	10x38	14x51	22x58
Znamionowy prąd roboczy Ie	32 A	50 A	125 A
Znamionowe napięcie robocze Ue	DC 1000 V		
Znamionowe napięcie izolacji Ui	1000 V		
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	6 kV		
Zdolność wyłączania z wkładką bezpiecznikową	20 kA		
Kategoria użytkowania	DC-PV0		
Stopień ochrony IP	IP20		
Norma odniesienia	IEC 60947-3		

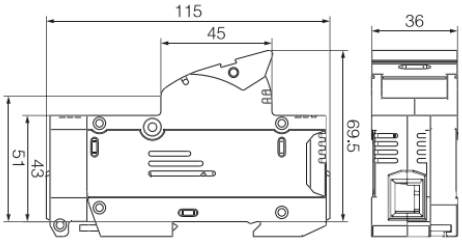
3. Wymiary gabarytowe i montażowe



Rys. 1 PVF1-32



Rys. 2 PVF1-63



Rys. 3 PVF1-125

4. Wymagania bezpieczeństwa i montaż produktu

Prace montażowe mogą być wykonywane wyłącznie przez wykwalifikowanego technika posiadającego odpowiednie uprawnienia elektryczne. Należy ściśle przestrzegać wszystkich wymagań określonych w dokumentacji technicznej i obowiązujących przepisach.

OSTRZEŻENIE: Nie wolno użytkować urządzeń z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi.

OSTRZEŻENIE: Wszystkie prace związane z podłączeniem i konserwacją urządzeń należy wykonywać wyłącznie po całkowitym odłączeniu zasilania.

Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy napięcie, prąd, częstotliwość oraz kategoria użytkowania odpowiadają parametrom znamionowym produktów.

5. Transport i przechowywanie

Produkt należy transportować i przechowywać w oryginalnym opakowaniu, z zastosowaniem środków ochronnych zapobiegających uszkodzeniom mechanicznym oraz narażeniu na opady atmosferyczne.

CE RoHS

www.vecas.pl