

Niniejsza instrukcja dotyczy podstaw bezpiecznikowych Vecas serii RT18 i obejmuje ich zastosowanie, podstawowe dane techniczne, wymiary montażowe oraz wymagania bezpieczeństwa.

1. Zastosowanie

Podstawy bezpiecznikowe serii RT18 są przeznaczone do cylindrycznych wkładek bezpiecznikowych. Stosuje się je w obwodach prądu przemiennego 50 Hz o napięciu znamionowym AC 500 V / DC 80 V i prądzie znamionowym do 125 A. Montuje się je w urządzeniach rozdziału energii elektrycznej w instalacjach przemysłowych, w celu ochrony obwodów przed przeciążeniem i zwarciami.

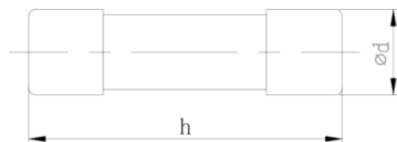
2. Dane techniczne

Tabela 1. Główne dane techniczne podstaw bezpiecznikowych

Model	Rozmiar wkładki bezpiecz.	Napięcie znamionowe	Prąd znamionowy podstawy	Prąd znam. wkładki bezpiecznikowej	Znamionowa zdolność wyłączenia			Znamionowa dopuszczalna moc	
					I _l (kA)		cosφ	Podstawa	Wkładka
					AC 500 V	DC 80 V			
RT18-32	10X38	AC 500 V DC 80 V	32 A	2, 3, 4, 5, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32	100 kA	25	0,1~0,2	≥3 W	≤3 W
RT18-63	14X51	AC 500 V	63 A	2, 4, 6, 8, 10, 12, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63	100 kA	/	0,1~0,2	≥5 W	≤5 W
RT18-125	22X58	AC 500 V	125 A	25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125	100 kA	/	0,1~0,2	≥11 W	≤11 W

3. Wymiary gabarytowe i montażowe serii RT18

Wymiary wkładek bezpiecznikowych przedstawiono na rys. 1 i w tabeli 2.

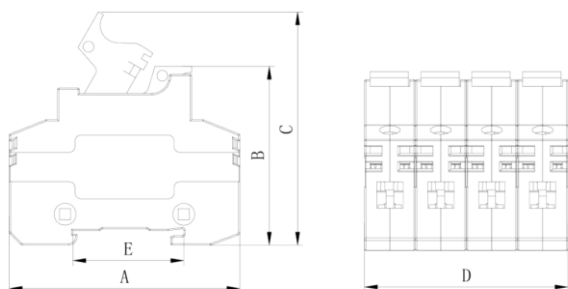


Rys. 1. Wymiary wkładki bezpiecznikowej

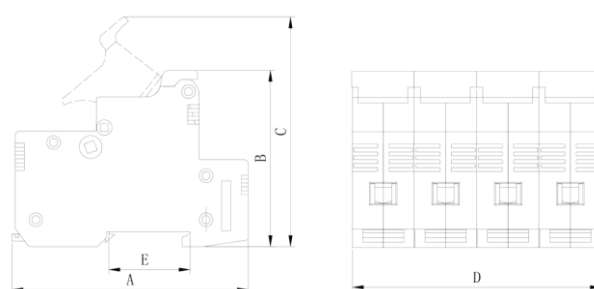
Tabela 2. Szczegółowe wymiary wkładek bezpiecznikowych

Model	Wymiar h, mm	Średnica d, mm
RT18-32	38 ±0,6	10,2 ±0,22
RT18-63	51 +0,6 / -1,0	14 ±0,22
RT18-125	58 +1,0 / -2,0	22 ±0,26

Wymiary gabarytowe i montażowe podstaw bezpiecznikowych przedstawiono na rys. 2, rys. 3 oraz w tabeli 3.



Rys. 2 RT18-32, RT18-63



Rys. 3. RT18-125

Tabela 3. Wymiary podstaw bezpiecznikowych

Model	Wymiar A, mm	Wymiar B, mm	Wymiar C, mm	Wymiar E, mm	Wymiar D, mm
RT18-32-1P	79	61	78	37,5	17,5
RT18-32-2P	79	61	78	37,5	35
RT18-32-3P	79	61	78	37,5	52,5
RT18-32-4P	79	61	78	37,5	70
RT18-63-1P	103	77	107	37,5	26
RT18-63-2P	103	77	107	37,5	52
RT18-63-3P	103	77	107	37,5	78
RT18-63-4P	103	77	107	37,5	104
RT18-125-1P	120	76	103	35	26
RT18-125-2P	120	76	103	35	72
RT18-125-3P	120	76	103	35	108
RT18-125-4P	120	76	103	35	144

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 podstaw bezpiecznikowych i zastosowanych wkładek.

5. Transport i przechowywanie

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