



Niniejsza instrukcja dotyczy szyn łączeniowych Vecas i obejmuje ich zastosowanie, podstawowe dane techniczne, montaż, podłączenie oraz wymagania bezpieczeństwa.

1. Zastosowanie

Szyny prądowe łączeniowe Vecas są przeznaczone do rozdziалу energii elektrycznej w rozdzielnicach niskiego napięcia oraz do łączenia aparatów modułowych. Umożliwiają szybkie i uporządkowane wykonanie połączeń, ograniczając liczbę przewodów i poprawiając przejrzystość instalacji.

2. Dane techniczne

Opis			Przekrój A, mm ²	Rozstaw B, mm	Szer. trzpienia/ wideltek C, mm	Dł. trzpienia/ wideltek D, mm	Liczba modułów E	Długość F, mm	Prąd znamionowy, A
Typ	Liczba biegunów	Model							
Widelkowy	1, 2, 3, 4	F-X-50-12M	8	17,8	12	12	12	210	50
		F-X-63-12M	10	17,8	12	12	12	210	63
		F-X-70-12M	13	17,8	12	12	12	210	70
		F-X-80-12M	16	17,8	12	12	12	210	80
		F-X-50-54M	8	17,8	12	12	54	1000	50
		F-X-63-54M	10	17,8	12	12	54	1000	63
		F-X-70-54M	13	17,8	12	12	54	1000	70
		F-X-80-54M	16	17,8	12	12	54	1000	80
		F-X-50-57M F-X-50-56M	8	17,8	12	12	57 (1 i 3 P) 56 (2 i 4 P)	1016	50
		F-X-63-57M F-X-63-56M	10	17,8	12	12	57 (1 i 3 P) 56 (2 i 4 P)	1016	63
		F-X-70-57M F-X-70-56M	13	17,8	12	12	57 (1 i 3 P) 56 (2 i 4 P)	1016	70
		F-X-80-57M F-X-80-56M	16	17,8	12	12	57 (1 i 3 P) 56 (2 i 4 P)	1016	80
Trzpieniowy	1, 2, 3	P-X-50-12M	8	17,8	4	11,5	12	210	50
		P-X-63-12M	10	17,8	4	11,5	12	210	63
		P-X-70-12M	13	17,8	4	11,5	12	210	70
		P-X-80-12M	16	17,8	4	11,5	12	210	80
		P-X-50-54M	8	17,8	4	11,5	54	1000	50
		P-X-63-54M	10	17,8	4	11,5	54	1000	63
		P-X-70-54M	13	17,8	4	11,5	54	1000	70
		P-X-80-54M	16	17,8	4	11,5	54	1000	80
		P-X-50-57M P-X-50-56M	8	17,8	4	11,5	57 (1 i 3 P) 56 (2 P)	1016	50
		P-X-63-57M P-X-63-56M	10	17,8	4	11,5	57 (1 i 3 P) 56 (2 P)	1016	63
		P-X-70-57M P-X-70-56M	13	17,8	4	11,5	57 (1 i 3 P) 56 (2 P)	1016	70
		P-X-80-57M P-X-80-56M	16	17,8	4	11,5	57 (1 i 3 P) 56 (2 P)	1016	80

F – typ widelkowy

P – typ trzpieniowy

X – liczba biegunów/torów szyny

50 / 63 / 70 / 80 – prąd znamionowy, A

12M / 54M / 56M / 57M – liczba modułów

3. Wymagania bezpieczeństwa i montaż

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 szyn z widocznymi uszkodzeniami mechanicznymi.

OSTRZEŻENIE: Montaż, podłączenie i konserwację należy wykonywać wyłącznie po całkowitym odłączeniu zasilania.

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

Przed załączeniem zasilania należy sprawdzić prawidłowe osadzenie szyny w zaciskach aparatów oraz dokręcenie wszystkich połączeń zgodnie z wymaganiami producenta aparatów.

4. Transport i przechowywanie

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