



# Uziemnik typu UJM

## Uziemnik trójfazowy do 17,5 kV



Urządzenia dla energetyki  
zawodowej i przemysłowej

### Cechy funkcjonalne

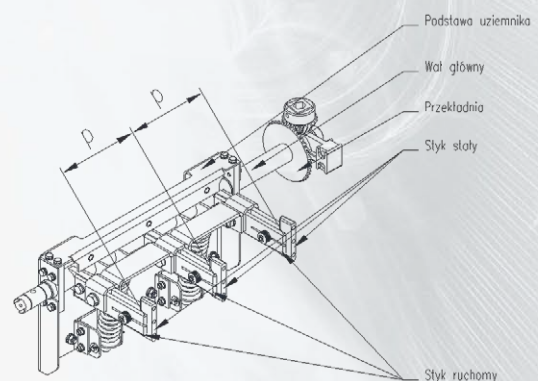
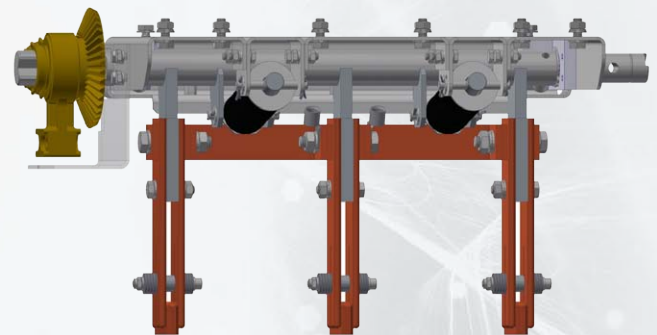
Uziemniki typu UJM są uziemnikami trójfazowymi przeznaczonymi są do pracy w warunkach wewnętrznych, w rozdzielnicach pracujących w sieciach o napięciach znamionowych do 17,5kV. Mogą być stosowane zarówno w rozdzielnicach nowych jak i w rozdzielnicach modernizowanych. Napędy uziemników zostały tak zaprojektowane, aby prędkość zamykania noży uziemnika (zarówno z przy zamykaniu ręcznym, jak i silnikowym) była niezależna od siły przyłożonej do ich napędu.

### Budowa

Uziemniki UJM składają się z podstawy, na której zamontowany jest wał główny. Na wale głównym zamontowane są układy trzech styków/noży ruchomych przeznaczonych do uziemiania poszczególnych faz układu trójfazowego rozdzielnic. Na szynach przyłączowych, odejściowych lub głównych montowane są styki stałe uziemników, które wraz ze stykami ruchomymi (nożami) tworzą obwód uziemiający.

Styki ruchome (noże) uziemników UJM połączone są z sobą przy pomocy elementów wykonanych z miedzi, które łączy się z systemem uziemiającym rozdzielnic lub obiektu tworząc system ochrony. Uziemnik może posiadać napęd ręczny lub silnikowy.

Uziemniki UJM wykonywane są w następujących podstawowych podziałkach styków/noży p = 150, 210, 275 mm. Istnieje możliwość wykonania uziemników w innych podziałkach. Jednak wymaga to uzgodnień z producentem uziemników.



### Dane techniczne

Opis parametru	Jedn.	Wartość	
Napięcie znamionowe	kV	12	17,5
Częstotliwość znamionowa	Hz	50	
Napięcie probiercze 1-min. o częstotliwości sieciowej	kV	28	38
Napięcie probiercze udarowe piorunowe (1,2/50 μs)	kV	75	95
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany	kA / s	31,5 / 3	
Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany	kA	80	
Klasa trwałości elektrycznej	-	E2	
Klasa trwałości mechanicznej	-	M1	
Trwałość mechaniczna	C - O	2000 cykli	
Podstawowa podziałka noży uziemnika	mm	150, 210, 275	





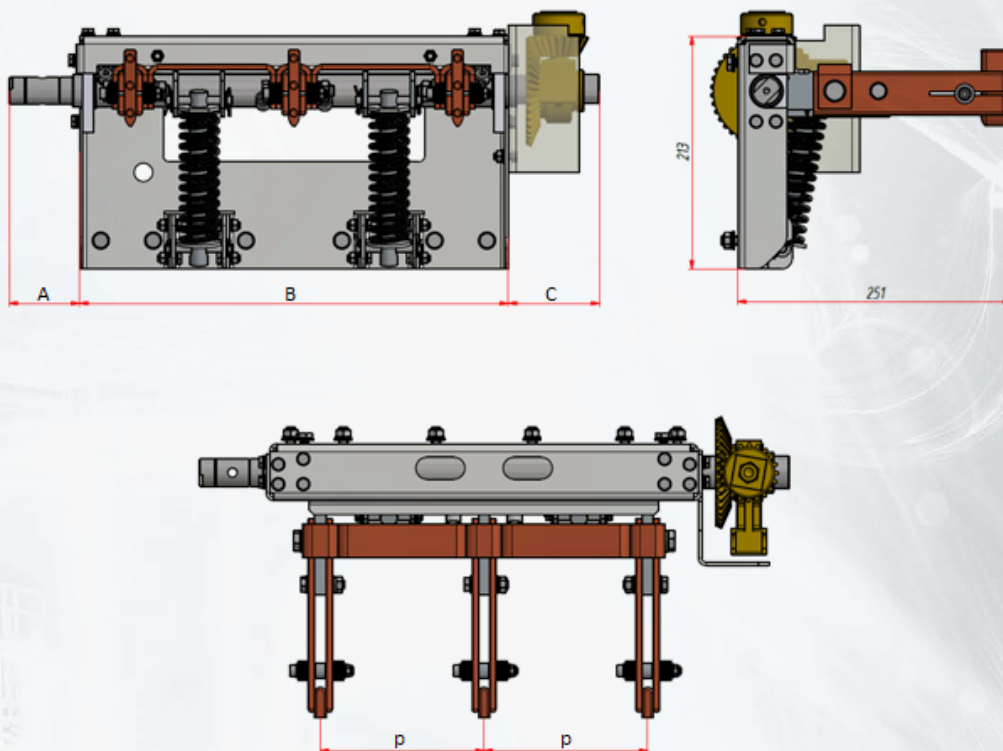
# Uziemnik typu UJM

Uziemnik trójfazowy do 17,5 kV

**JM-TRONIK**

Urządzenia dla energetyki  
zawodowej i przemysłowej

## Wymiary uziemnika



Podziałka (p)	150 mm	210 mm	275 mm
Wymiar A	64,5 mm	79,5 mm	114,5 mm
Wymiar B	393 mm	513 mm	643 mm
Wymiar C	83,5 mm	98,5 mm	133,5 mm

JM-TRONIC Sp. z o.o.



ul. Wapienna 43/45  
04-691 Warszawa



rozdzielnice@jmtronik.pl



+48 22 516 66 26  
+48 22 516 66 66



www.jmtronik.pl



Papier oszczędzamy z natury.

Niniejsza publikacja ma charakter informacyjny i nie stanowi oferty w rozumieniu prawa cywilnego. Prezentowane wykonania są przykładowe i istnieje możliwość modyfikacji funkcjonalności urządzenia. Szczegółowe parametry urządzeń zawiera instrukcja z opisem technicznym.