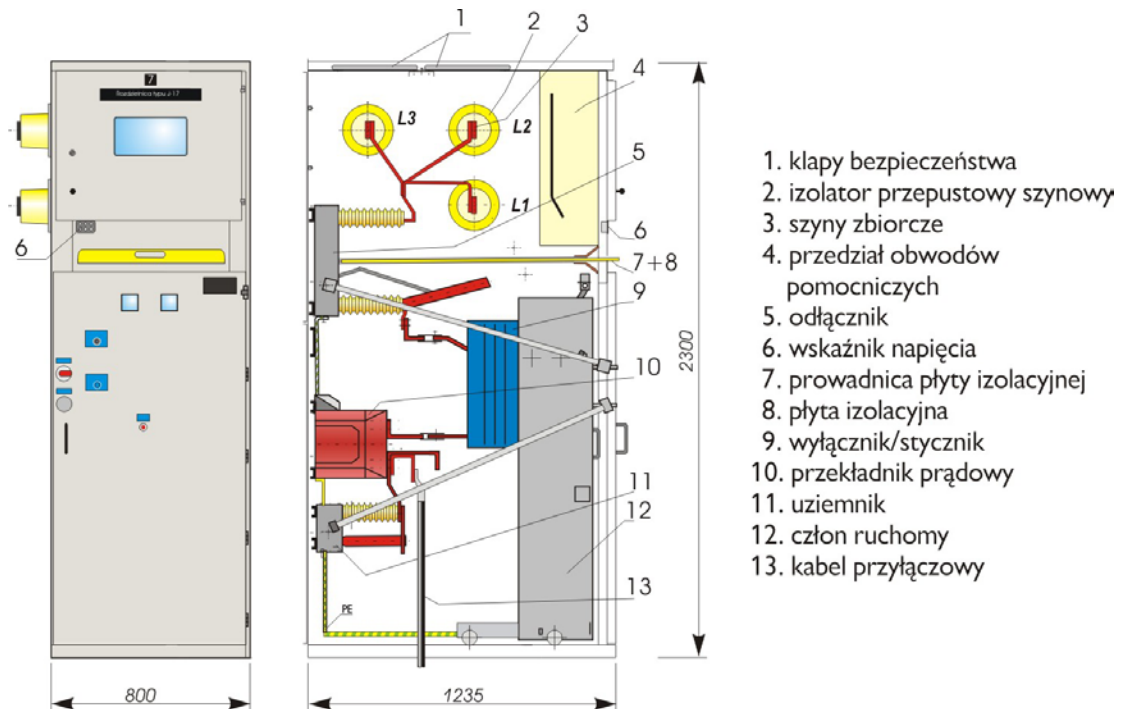


# Rozdzielnice średniego napięcia J-17 i J-24



*Elewacja i przekrój pola rozdzielnicy J-17 z wyłącznikiem*

## CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Jednoczłonowe rozdzielnice J-17 i J-24 przeznaczone są do rozdziału energii elektrycznej trójfazowego prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz i napięciu znamionowym 17,5 kV i 24 kV. Stosowane są w elektrowniach, elektrociepłowniach, stacjach rozdzielczych, obiektach użyteczności publicznej i w zakładach przemysłowych. Zwarta budowa rozdzielnic jest atutem do instalowania ich w kontenerowych stacjach transformatorowych zasilających place budowy, urządzenia dla górnictwa odkrywkowego oraz obiekty energetyczne.

Wnętrzowe rozdzielnice typu J-17 i J-24 są bezprzedziałowe w osłonie metalowej i izolacji powietrznej, z pojedynczym systemem szyn zbiorczych, przystosowane do ustawienia przyściennego lub wolnostojącego. W górnej części wyodrębniony jest przedział obwodów pomocniczych.

Rozdzielnice spełniają wymagania norm w zakresie ochrony przed skutkami ewentualnego zwarcia łukowego wewnątrz obudowy. Wytrzymują prąd zwarcia łukowego do 20 kA w czasie jednej sekundy. Możliwość umieszczenia wyłącznika na konstrukcji wysuwanej zapewnia komfort dostępu do przyłączy kablowych oraz szybką wymianę wyłącznika. System blokad mechanicznych wyklucza pomyłki łączeniowe. Rozdzielnice zapewniają wysoki stopień bezpieczeństwa obsługi podczas wykonywania czynności łączeniowych oraz prac konserwacyjnych i remontowych.

## DANE TECHNICZNE

### Dane znamionowe

Typ rozdzielnic	J-17	J-24
Napięcie znamionowe	17,5 kV	24 kV
Znamionowy poziom izolacji		
napięcie 1-minutowe przemienne 50 Hz	38 kV	50 kV
napięcie probiercze udarowe	95 kV	125 kV
Prąd znamionowy szyn zbiorczych:		
ciągły	630, 1250 A	
krótkotrwały wytrzymały	20 kA	
szczytowy wytrzymały	50 kA	
Odporność na skutki łuku elektrycznego	20 kA/1 s	
Stopień ochrony	IP 4X	
Wymiary gabarytowe:		
szerokość	700, 800 mm	800, 1050 mm (800 mm z rozłącznikami)
wysokość	2300 mm	
głębokość (w nawiasie z rozłącznikami bez przedziału obwodów pomocniczych)	1235 mm (935 mm)	
Masa poła	do 750 kg	
Zgodność z normami	PN-EN 60298:2000, PN-EN 60694:2001	

Rozdzielnice posiadają ŚWIADECTWO BADAŃ wydane przez ZPBE ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA w Gliwicach.

### Warunki środowiskowe

Normalne warunki pracy wg PN-EN 60298:2000 oraz PN-EN 60694:2001

## INFORMACJE DODATKOWE

W rozdzielnicach stosowane są wyłączniki próżniowe lub w izolacji SF<sub>6</sub>, oraz rozłączniki. Szczegółowe informacje o rozdzielnicach zawiera katalog wyrobu.

ELEKTROBUDOWA SA STOSUJE POTWIERDZONY CERTYFIKATAMI ZINTEGROWANY SYSTEM ZARZĄDZANIA ZGODNY Z ISO 9001, ISO 14001, AQAP 2110

## SPOSÓB ZAMÓWIENIA

Zapytania ofertowe i zamówienia prosimy kierować do Biur Marketingu producenta dołączając alternatywnie:

- projekt opracowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w katalogu,
- dane niezbędne do zaprojektowania rozdzielnic w ELEKTROBUDOWIE SA,
- zamówienie kompletnej przenośnej stacji kontenerowej SKP z rozdzielnicą J-17 lub J-24.



### PRODUCENT:

Oddział Spółki Rynek Dystrybucji Energii 62-505 Konin, ul. Przemysłowa 156  
tel. +48 63 2466 200 fax +48 63 2427 292 e-mail: [dystrybucja@elbudowa.com.pl](mailto:dystrybucja@elbudowa.com.pl)

### BIURA MARKETINGU / SPRZEDAŻY URZĄDZEŃ

#### Region Północny

62-505 Konin, ul. Przemysłowa 156  
tel. +48 63 2466 214  
fax +48 63 2427 162  
e-mail: [dystrybucja.marketing@elbudowa.com.pl](mailto:dystrybucja.marketing@elbudowa.com.pl)

#### Region Południowy

40-246 Katowice, ul. Porcelanowa 12  
tel. +48 32 2590 167  
fax +48 32 2590 340  
e-mail: [dystrybucja.poludnie@elbudowa.com.pl](mailto:dystrybucja.poludnie@elbudowa.com.pl)

#### Region Zachodni

53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 28/30  
tel. +48 71 3350 193 do 194  
fax +48 71 3350 190  
e-mail: [dystrybucja.zachod@elbudowa.com.pl](mailto:dystrybucja.zachod@elbudowa.com.pl)

Opracowano: sierpień 2004

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian