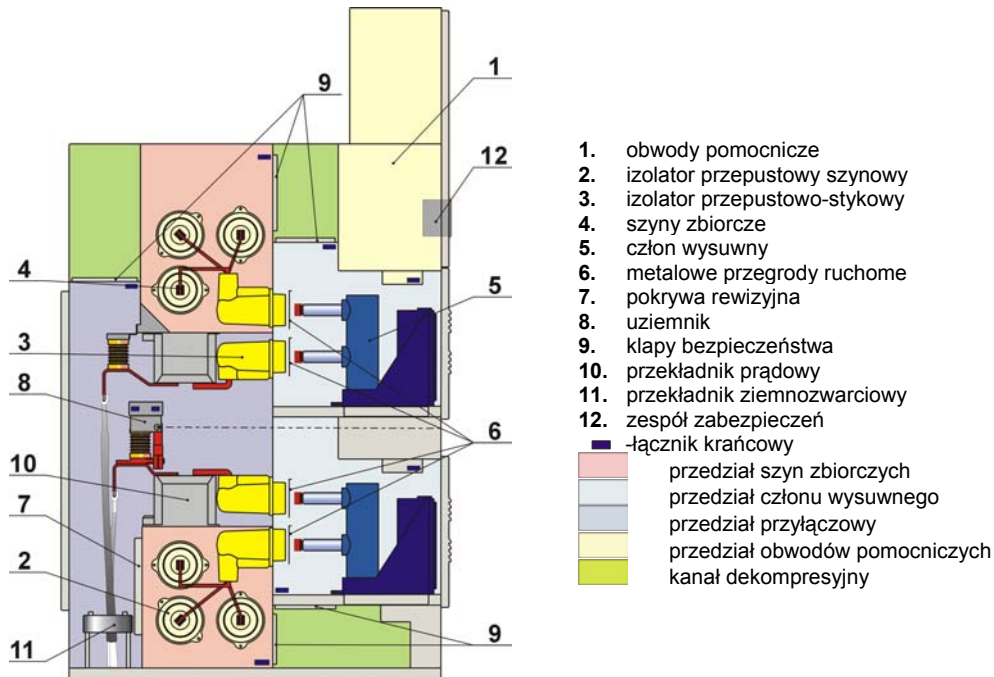




Rozdzielnica średniego napięcia D-12-2P



Elewacja i przekrój pola rozdzielnicy D-12-2P

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Dwuczłonowa rozdzielnica D-12-2P jest przeznaczona do rozdziału energii elektrycznej prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz i napięciu znamionowym do 12 kV. Znajduje zastosowanie w elektrowniach, elektrociepłowniach i w zakładach przemysłowych. Zajmuje zdecydowanie mniejszą powierzchnię w porównaniu do wolnostojących rozdzielnic jednopoziomowych.

Wyróżnia się wyjątkowo małymi wymiarami i kompaktową budową. Pola odpyłkowe do 1250A rozmieszczono w dwóch poziomach, jedno nad drugim. Szyny zbiorcze i pola zasilające mogą przewodzić prądy do 2500A. Rozdzielnica wytrzymuje prądy zwarciove do 31,5 kA w czasie 3s.

Jest wewnętrzną rozdzielnicą przedziałową o przegrodach metalowych z izolacją powietrzną, przystosowaną do ustawienia wolnostojącego. Zasilanie rozdzielnicy lub połączenie jej sekcji może być wykonane kablami lub mostem szynowym obudowanym. Może być wyposażona w system do wczesnego wykrywania i wyłączenia zwarcia łukowego. Posiada szerokie możliwości rozbudowy.

Pole posiada wszystkie blokady wymagane normami oraz dodatkowe, co wyklucza błędy łączeniowe. Nowatorskie rozwiązania osłon, przetestowane w warunkach łuku wewnętrznego, zapewniają bezpieczeństwo personelowi obsługującemu nawet w trakcie ewentualnego łukowego zwarcia wewnętrznego. Optymalny podział na przedziały umożliwia wyjątkowo dogodny dostęp do aparatów i zacisków kabli wysokiego napięcia przy ich podłączaniu. Wydzielony przedział obwodów pomocniczych pozwala na zastosowanie podstawowych zabezpieczeń.

Produkowana jest w wersji standardowej z napędami ręcznymi. Oferujemy również wersję do sterowania zdalnego z napędami silnikowymi członu wysuwnego i uziemnika.

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

Typ rozdzielnic	D-12-2P	
Napięcie znamionowe	12 kV	
Znamionowy poziom izolacji		
napięcie 1-minutowe przemienne 50 Hz	28 kV	
napięcie probiercze udarowe	75 kV	
Prąd znamionowy szyn zbiorczych:		
ciągły [A]	2 x 630	2 x 1250
3-sekundowy	31,5 kA	
szczytowy	80 kA	
Odporność na skutku łuku elektrycznego	31,5 kA/1s	
Stopień ochrony	IP 4X	
Wymiary pola: [mm]	szerokość	800
	wysokość	2350
	głębokość	1700
Średnia masa pola	890 kg	990 kg
Zgodność z normami	PN-EN 60298:2000, PN-EN 60694:2001	

Rozdzielnica posiada ATEST wydany przez Instytut Elektrotechniki w Warszawie.

Warunki środowiskowe

Pomieszczenia o normalnych warunkach pracy wg PN-EN 60298:2000 oraz PN-EN 60694:2001

INFORMACJE DODATKOWE

W rozdzielnicy stosowane są wyłączniki próżniowe VD4.

Szczegółowe informacje o rozdzielnicy zawiera album wyrobu.

Dodatkowo polecamy:

- przewody szynowe do połączeń między sekcjami lub z transformatorami,
- pomost montażowy ułatwiający prace serwisowe,
- podnośnik PWR do obsługi członów wysuwnych.

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

SPOSÓB ZAMÓWIENIA

Zapytania ofertowe i zamówienia prosimy składać bezpośrednio do Biur Marketingu na podany poniżej adres dołączając alternatywnie:

- projekt opracowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w albumie,
- dane niezbędne do zaprojektowania rozdzielnicy w ELEKTROBUDOWIE SA.



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

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

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

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

Opracowano: lipiec 2004

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian