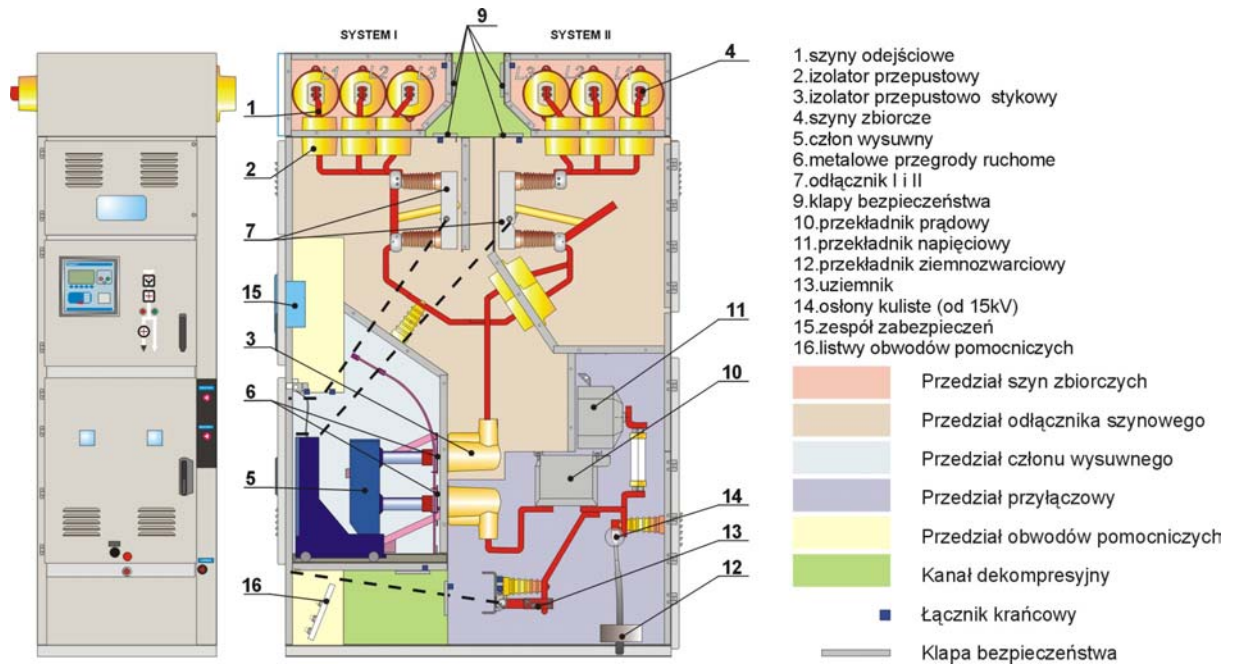


Rozdzielnice średniego napięcia

D-12-2S, D-17-2S



Pole rozdzielnic dwusystemowej D-12-2S, D-17-2S

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Dwusystemowe rozdzielnice D-12-2S, D-17-2S są przeznaczona do rozdziału energii elektrycznej prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz i napięciu znamionowym do 17,5 kV. Znajdują zastosowanie w energetyce i w przemyśle. Są polecane do GPZ, w których wymagana jest duża pewność zasilania. Posiadają podwójny system szyn zbiorczych.

Są rozdzielnicami wnętrzowymi o przegrodach metalowych z izolacją powietrzną, przystosowaną do ustawienia wolnostojącego. Wyróżniają się zwartą budową. Posiadają szerokie możliwości rozbudowy. Mogą być wyposażone w system do wczesnego wykrywania zwarcia łukowego. Zasilanie rozdzielnic lub połączenie jej sekcji może być wykonane kablami lub mostem szynowym obudowanym.

Rozdzielnice posiadają system inteligentnie działających blokad mechanicznych wykluczających pomyłki 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 podłączeniu. Wydzielony przedział obwodów pomocniczych pozwala na umieszczenie nowoczesnych zabezpieczeń.

Rozdzielnice są produkowane w wersjach:

- standardowej
- przystosowanej do zdalnego sterowania rozdzielnicą.

W wersji przystosowanej do zdalnego sterowania rozdzielnicą można sterować zdalnie: wyłącznikiem, członem wysuwnym, uziennikiem i odłącznikami szynowymi. Błędne zamknięcie uziennika uniemożliwia blokada elektroniczna. Dzięki temu wyposażeniu możliwa jest współpraca z dowolnym cyfrowym systemem sterowania i nadzoru.

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

Typ rozdzielnic		D-12-2S		D-17-2S	
Napięcie znamionowe		12kV		17,5 kV	
Znamionowy poziom izolacji					
napięcie 1-minutowe przemienne 50 Hz		28 kV / 32 kV		38 kV / 45 kV	
napięcie probiercze udarowe		75 kV / 85 kV		95 kV / 110 kV	
Prąd znamionowy szyn zbiorczych: ciągły [A]		1250	1600	630	1250
krótkotrwały wytrzymywany		31,5 kA		25 kA	
szczytowy wytrzymywany		80 kA		63 kA	
Odporność na skutku łuku elektrycznego		31,5 kA / 0,1s			
Stopień ochrony		IP 4X			
Wymiary pola: [mm]	szerokość	650	1000*	650	
	wysokość	2690			
	głębokość	1790			
Nominalna masa pola		840 kg	870 kg *	850 kg	
Zgodność z normami		PN-EN 60298:2000, PN-EN 60694:2001			

* – wymaga uzgodnień z producentem

Rozdzielnica posiada atest wystawiony przez Instytut Elektrotechniki w Warszawie.

Warunki środowiskowe

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

INFORMACJE DODATKOWE

W rozdzielnicach stosowane są wyłączniki próżniowe VD4, i odłączniki np. OWE-17/1250 produkcji ELEKTROBUDOWY SA.

Szczegółowe informacje o rozdzielnicach zawiera album.

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 producenta dołączając alternatywnie:

- projekt opracowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w albumie,
- dane niezbędne do zaprojektowania rozdzielnic 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 URZĄDZEN

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: styczeń 2003

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian