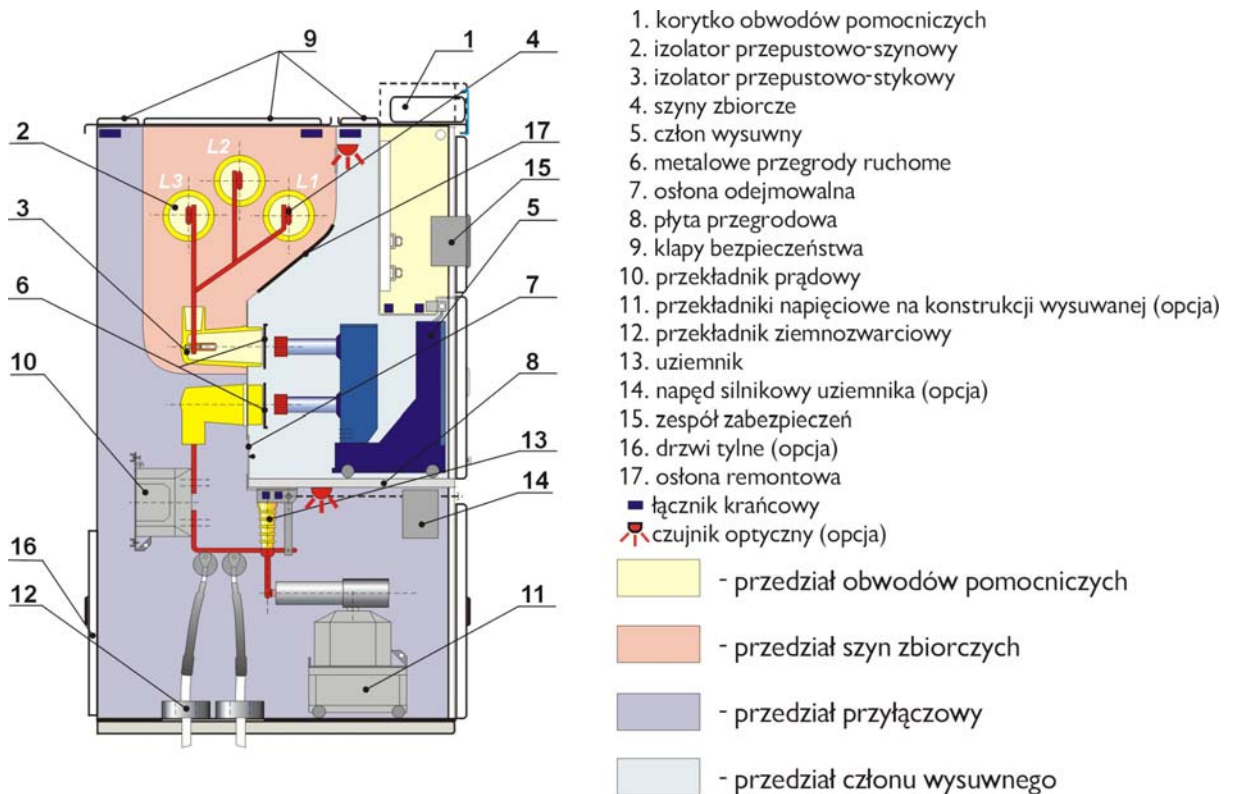




Rozdzielnica średniego napięcia D-17P, D-17PL



Przykład pola odbiorczego rozdzielnicy D-17PL

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Dwuczłonowa rozdzielnica D-17P jest przeznaczona do rozdziału energii elektrycznej prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz i napięciu znamionowym do 17,5 kV. Znakomicie funkcjonuje w sieciowych stacjach elektroenergetycznych wewnątrz oraz kontenerowych, jak również w zakładach przemysłowych do zasilania odbiorów o napięciach znamionowych do 17,5 kV.

Jest rozdzielnicą wewnętrzną o przegrodach metalowych metal-clad z izolacją powietrzną, przystosowaną do ustawienia przyściennego lub wolnostojącego. Posiada pojedynczy system szyn zbiorczych. Zasilanie rozdzielnicy lub połączenie jej sekcji może być wykonane kablami lub mostem szynowym obudowanym. Rozdzielnica posiada szereg blokad i zabezpieczeń zapewniających bezpieczeństwo personelowi obsługującemu oraz wykluczających błędy łączeniowe. Może być wyposażona w system do wczesnego wykrywania zwarcia łukowego. Umożliwia wyjątkowo dogodny dostęp do zacisków kabli wysokiego napięcia przy ich podłączeniu. Posiada szerokie możliwości rozbudowy.

Wykonywana jest w dwóch wariantach:

D-17P wariant podstawowy z napędami ręcznymi,

D-17PL wariant w pełni przystosowany do instalowania w bezobsługowych stacjach elektroenergetycznych (napędy silnikowe, zabezpieczenia elektroniczne).

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

Typ rozdzielnic	D-17P, D-17PL							
Napięcie znamionowe	17,5 kV							
Znamionowy poziom izolacji								
napięcie 1-minutowe przemienne 50 Hz	38 kV							
napięcie udarowe piorunowe	95 kV							
Prąd znamionowy szyn zbiorczych:								
ciągły [A]	630	800	1250	1600	2000	2500	3150	
krótkotrwały wytrzymały	do 31,5 kA							
szczytowy wytrzymały	do 80 kA							
Odporność na skutku łuku elektrycznego	25 kA/1s; 31,5 kA/0,1s							
Stopień ochrony	IP 4X / IP 41							
Typ wyłącznika	VD4, HVX, SION, SHELL, EVOLIS ,VL1							
Typ rozłącznika	NAL, NALF, OM, OMB -							
Wymiary pola: [mm]	szerokość pola z:	600, 750, 900, 1000						
	wysokość	750	2150, 2200, 2320					-
	głębokość	w zależności od wyposażenia 1300, 1350 (+40°C)						
Masa pola	480÷735 kg							
Zgodność z normami	PN-EN 62271-200: 2007, PN-EN 60694: 2004							

Rozdzielnica posiada ATEST wydany po przeprowadzeniu pełnych prób typu przez INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI w Warszawie.

Warunki środowiskowe

Normalne warunki pracy wg PN-EN 62271-200: 2007, PN-EN 60694: 2004.

INFORMACJE DODATKOWE

W rozdzielnicach stosowane są wyłączniki próżniowe. Szczegółowe informacje o rozdzielnicach zawiera album wyrobu. Dodatkowo polecamy:

- przewody szynowe do połączeń między sekcjami lub z transformatorami,
- pomost montażowy ułatwiający prace serwisowe,
- podnośnik PWR do obsługi członów wysuwanych,
- dowolne zabezpieczenia mieszczące się w przedziale obwodów pomocniczych
- możliwość wykonania rozdzielnic dla temperatury otoczenia +40°C.

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 Biura Marketingu producenta dołączając alternatywnie:

- projekt opracowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w katalogu lub w albumie,
- dane niezbędne do zaprojektowania rozdzielnic w ELEKTROBUDOWIE SA,
- możliwe jest zamówienie rozdzielnic w stacji kontenerowej [SKP](#).



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. Ożynowa 32

tel. +48 71 3608 934

fax +48 71 3608 934

e-mail: dystrybucja.zachod@elbudowa.com.pl

Opracowano: marzec 2009

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian