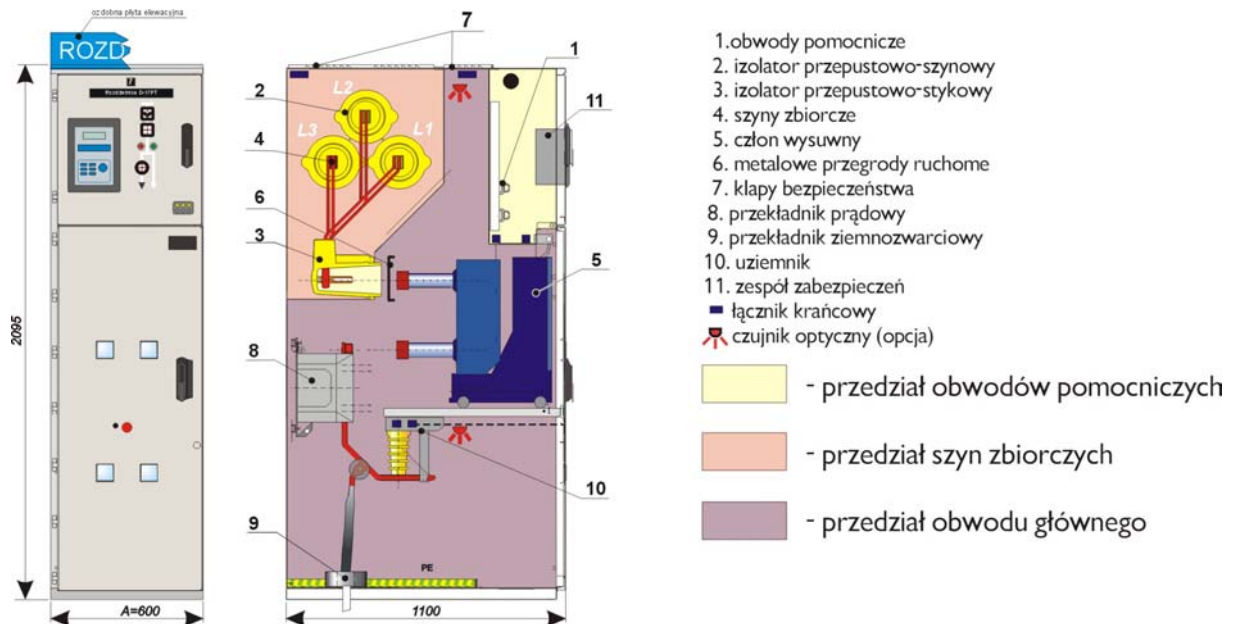


Rozdzielnice średniego napięcia D-12PT, D-17PT



Przykład pola rozdzielnic D-12PT, D-17PT

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Są to rozdzielnice w obudowie metalowej z trzema wewnętrznymi przedziałami funkcjonalnymi (szynowy, obwodu głównego i obwodów pomocniczych), przyścienne, łukoodporne, przeznaczone do pracy w sieciach o napięciu nie przekraczającym 12kV (D-12PT) oraz 17,5kV (D-17PT).

Rozdzielnice D-12PT oraz D-17PT mogą być zestawiane z celek wyłącznikowych (szerokość 750mm dla 1600A i 600mm dla mniejszych prądów), pomiarowych (600mm), rozłącznikowych (700mm) lub odłącznikowych (700mm).

Przedział szyn zbiorczych jest oddzielony od pozostałej części rozdzielnicy izolatorami, przegrodami blaszanymi i izolatorami przepustowo-stykowymi, w których umieszczono styki stałe łącz dwuczłonowych współpracujące z górnymi stykami ruchomymi wyłącznika. Dolne styki ruchome wyłącznika współpracują ze stykami stałymi przykręconymi bezpośrednio do górnych okuc przekładników prądowych. Standardowo stosujemy przekładniki produkcji ARTECHE (ACI) lub ABB ZWAR (IBZ) z dodatkowymi ściankami epoksydowymi osłaniającymi okucia przekładnika. Uziemniki mogą być zainstalowane również na tylnej ścianie (zwłaszcza dla 12kV).

Stosujemy człony wysuwne, które mogą być wyposażone w napęd silnikowy:

- z wyłącznikiem VD4 lub HVX
- ze stycznikiem SACE V-Contact (o napięciu znamionowym 7,2-12kV).

Stosujemy człony wysuwne pomiarowe.

Przedział wyłącznika i przyłączy kablowych jest przykryty jedną klapą bezpieczeństwa i zamykany jednym drzwiami. Rozdzielnice są wyposażone we wszystkie przewidziane normami blokady. Istnieje możliwość stosowania blokad dodatkowych.

Rozdzielnice D-12PT oraz D-17PT posiadają wszystkie zalety rozdzielnic D-12P i D-17P, poza pełnym podziałem celek na cztery przedziały. D-12PT oraz D-17PT są rozdzielnicami tańszymi i płytszymi o 200mm od rozdzielnic czteropredziałowych D-12P i D-17P.

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

Typ rozdzielnic	D-12PT	D-17PT	
Napięcie znamionowe	12 kV	17,5 kV	
Znamionowy poziom izolacji			
napięcie 1-minutowe przemienne 50 Hz	28 kV	38 kV	
napięcie udarowe piorunowe	75 kV	95 kV	
Prąd znamionowy szyn zbiorczych:			
ciągły [A]	630	1250	1600
krótkotrwały wytrzymały		25 kA	
szczytowy wytrzymały		63 kA	
Odporność na skutku łuku elektrycznego	25 kA/1 s		
Stopień ochrony	IP 4X; IP 54		
Typ wyłącznika	VD4, HVX, EVOLIS, BB/TEL		
Wymiary pola: [mm]			
szerokość	600 lub 750	oraz 700*	750
wysokość	2095		
głębokość	1100		
Masa pola	od 435 kg		
Zgodność z normami	PN-EN 60298:2000, PN-EN 60694: 2001		

* dla pól rozłącznikowych

Rozdzielnica posiada atesty po przeprowadzeniu pełnych prób typu łącznie z próbami ochrony przed skutkami łuku wewnętrznego wydane 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.

Dodatkowo polecamy:

- przewody szynowe do połączeń między sekcjami lub z transformatorami,
- pomost montażowy ułatwiający prace serwisowe,
- podnośnik do obsługi członów wysuwanych,
- dowolne zabezpieczenia mieszczące się w przedziale obwodów pomocniczych.

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,
- 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. Powstańców Śląskich 28/30
tel. +48 71 3350 193 do 194
fax +48 71 3350 190
e-mail: dystrybucja.zachod@elbudowa.com.pl

Opracowano: sierpień 2004

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian