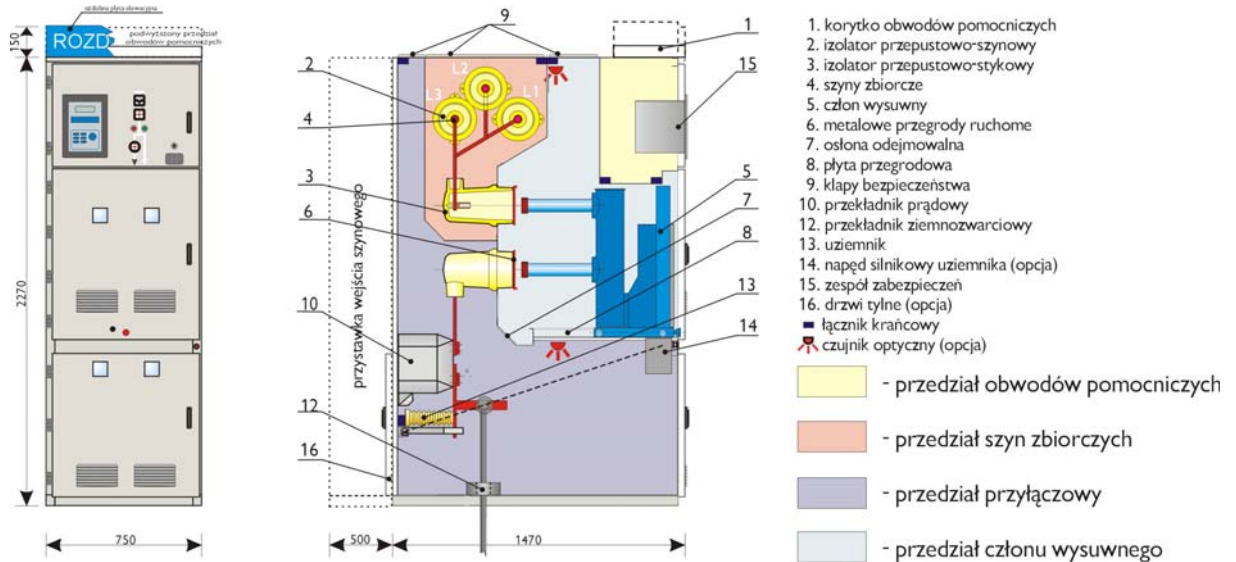


Rozdzielnica średniego napięcia D-24P, D-24PL



Elewacja i przekrój pola rozdzielnicy D-24PL z wyłącznikiem

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Dwuczłonowa rozdzielnica D-24P przeznaczona jest do rozdziału energii elektrycznej trójfazowego prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz i napięciu znamionowym 24 kV. Znajduje zastosowanie głównie jako rozdzielnica sieciowa. Zwarta budowa i bezpieczeństwo obsługi kwalifikują rozdzielnicę do stosowania w stacjach kontenerowych.

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 podłączaniu. Posiada szerokie możliwości rozbudowy.

Wykonywana jest w dwóch wariantach:

D-24P wariant podstawowy z napędami ręcznymi,

D-24PL wariant w pełni przystosowany do instalowania w bezobsługowych stacjach elektroenergetycznych (napędy silnikowe, zabezpieczenia elektroniczne).

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

Typ rozdzielniczy	D-24P, D-24PL
Napięcie znamionowe	24 kV
Znamionowy poziom izolacji	
napięcie 1-minutowe przemienne 50 Hz	50 kV
napięcie udarowe piorunowe	125 kV
Prąd znamionowy szyn zbiorczych:	
ciągły [A]	630, 1250, 1600, 2000, 2500
krótkotrwały wytrzymywany	25 kA
szczytowy wytrzymywany	63 kA
Odporność na skutki łuku elektrycznego	25 kA/1 s
Stopień ochrony	IP 4X
Typ wyłącznika	VD4, HVX, SION
Wymiary gabarytowe pola:	
szerokość	750 mm, 950 mm
wysokość (z ramą posadowczą)	2300 mm
głębokość (z drzwiami)	1470 mm
Masa pola	580 ÷ 710 kg
Zgodność z normami	PN-EN 62271-200:2007, PN-EN 60694:2004

Rozdzielnica posiada ATEST po przeprowadzeniu pełnych badań typu wydany przez Instytut Elektrotechniki w Warszawie.

Warunki środowiskowe

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

INFORMACJE DODATKOWE

W rozdzielniczy stosowane są wyłączniki próżniowe.

Szczegółowe informacje o rozdzielniczy zawiera katalog 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.

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 rozdzielniczy w ELEKTROBUDOWIE SA,
- zamówienie rozdzielniczy D-24P zabudowanej 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