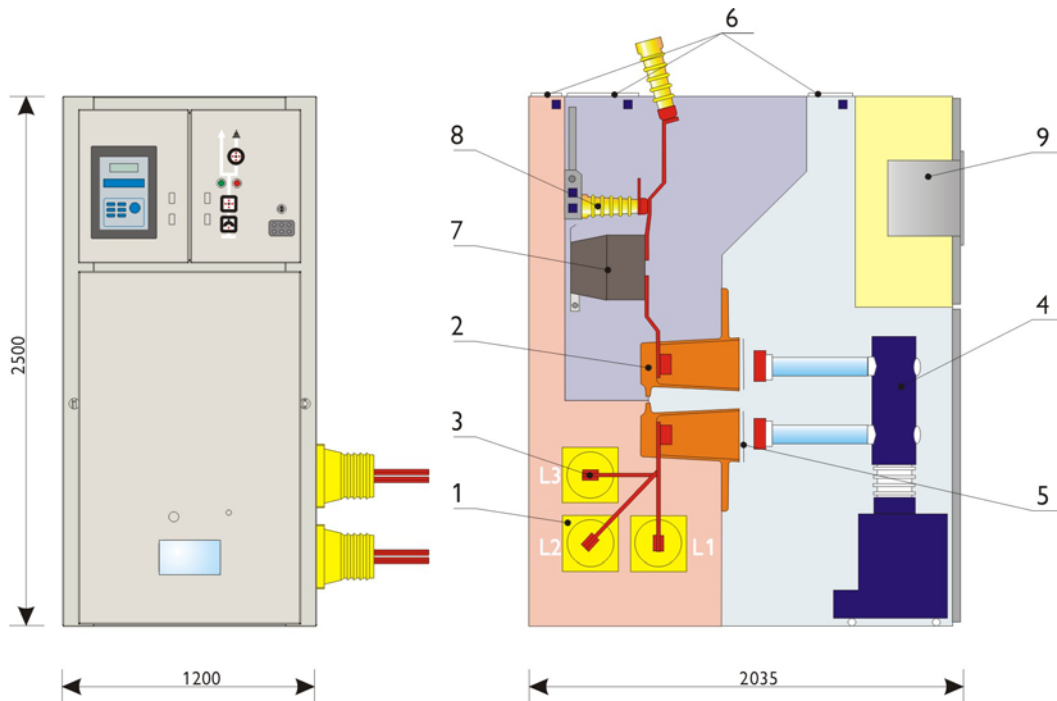






Rozdzielnica średniego napięcia D-40P



Elewacja i przykładowy przekrój pola rozdzielnicy D-40P

1. izolator przepustowo-szynowy
 2. izolator przepustowo-stykowy
 3. szyny zbiorcze
 4. człon wysuwny
 5. metalowe przegrody ruchome
 6. klapy bezpieczeństwa
 7. przekładnik prądowy
 8. uziemnik
 9. zespół zabezpieczeń
- łącznik krańcowy

-  - przedział obwodów pomocniczych
-  - przedział szyn zbiorczych
-  - przedział przyłączowy
-  - przedział członu wysuwnego

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Dwuczłonowa rozdzielnica D-40P jest przeznaczona do rozdziału energii elektrycznej prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz i napięciu znamionowym do 40,5 kV. Znakomicie funkcjonuje w sieciowych stacjach elektroenergetycznych wewnątrz oraz kontenerowych, jak również w zakładach przemysłowych do zasilania odbiorów o napięciach znamionowych do 40,5 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. Posiada szerokie możliwości rozbudowy.

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

Typ rozdzielnic	D-40P			
Napięcie znamionowe	40,5 kV			
Znamionowy poziom izolacji				
napięcie 1-minutowe przemienne 50 Hz	95 kV			
napięcie udarowe piorunowe	190 kV			
Prąd znamionowy szyn zbiorczych:				
ciągły [A]	630		1250	
krótkotrwały wytrzymały	25 kA			
szczytowy wytrzymały	63 kA			
Odporność na skutku łuku elektrycznego	25 kA/1 s			
Stopień ochrony	IP 4X			
Typ wyłącznika	VD4			
Typ odłącznika	OW		-	
Wymiary pola: [mm]	szerokość	wyłącznikiem	1200	
	pola z:	rozłącznikiem		-
	wysokość	2500		
	głębokość	2035		
Masa pola	od 1300 kg			
Zgodność z normami	PN-EN 60298:2000, PN-EN 60694:2001			

Rozdzielnicę posiada ŚWIADCTWO BADAŃ wydane przez INSTYTUT ELEKTROTECHNIKI w Warszawie.

Warunki środowiskowe

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

INFORMACJE DODATKOWE

W rozdzielnicę stosowane są wyłączniki próżniowe.

Dodatkowo polecamy:

- przewody szynowe do połączeń między sekcjami lub z transformatorami,
- 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 Biura Marketingu producenta dołączając alternatywnie:

- projekt opracowany zgodnie z wytycznymi zawartymi w katalogu,
- dane niezbędne do zaprojektowania rozdzielnicę w ELEKTROBUDOWIE SA,
- możliwe jest zamówienie rozdzielnicę 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 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: sierpień 2004

Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian