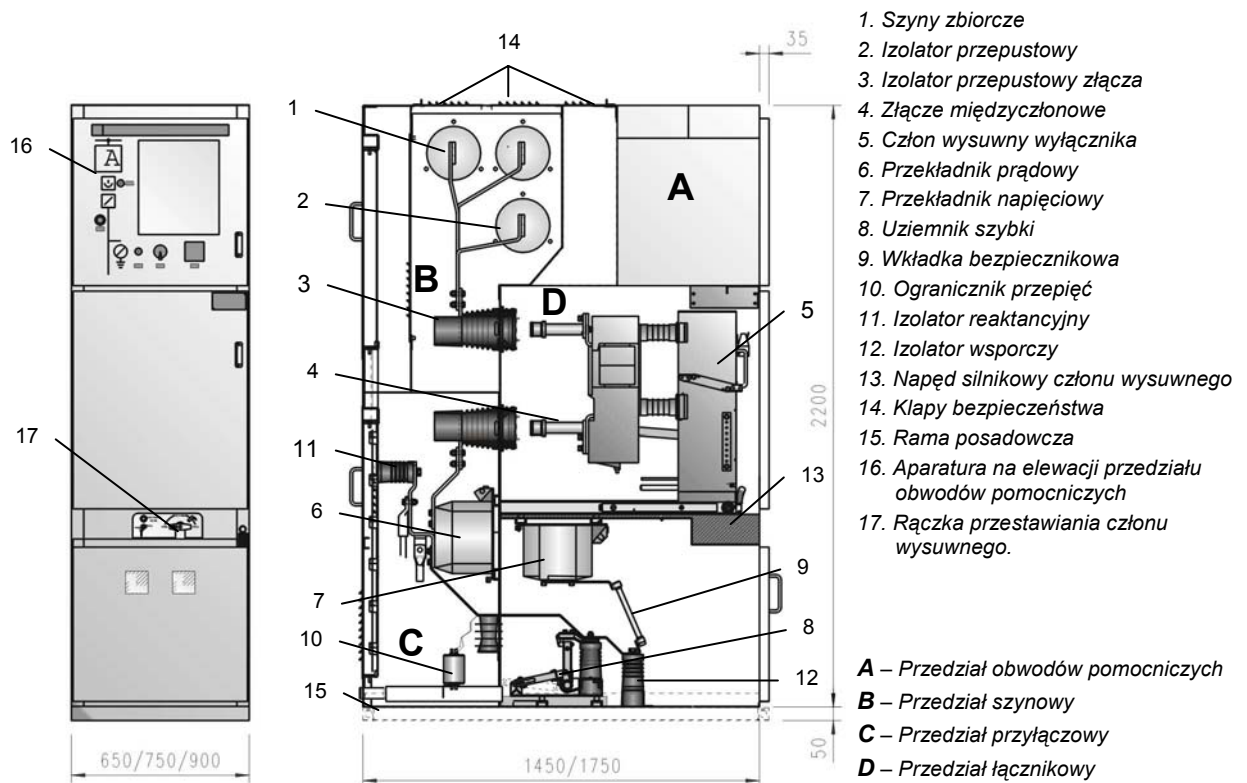


Rozdzielnica średniego napięcia PREM-14S , PREM-14SM w wersji wolnostojącej



Elewacja i przekrój pola rozdzielnicy PREM-14SM w wykonaniu wolnostojącym

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Rodzina rozdzielnic średniego napięcia typu PREM produkowana jest przez ELEKTROBUDOWĘ SA od 1985 roku. Rozdzielnice te znalazły wiele zastosowań, a zdobyte doświadczenia przy ich konstruowaniu zostały wykorzystane w opisywanej rozdzielnicy, charakteryzującej się wysokimi parametrami technicznymi i eksploatacyjnymi. Wyższe parametry prądowe członów wysuwnych zdecydowały o zastosowaniu nowego napędu śrubowego zarówno ręcznego w PREM-14S jak i elektrycznego w PREM-14SM.

Rozdzielnice typu PREM-14S i PREM-14SM to nowoczesne dwuczłonowe, przedziałowe rozdzielnice prądu przemiennego w obudowie metalowej, z izolacją powietrzną. Przeznaczone są do rozdziału energii elektrycznej średniego napięcia w energetyce i przemyśle. Przewidziane są do stosowania wewnątrz pomieszczeń jako rozdzielnice wolnostojące. Proponowane układy pól z zakresu obwodów głównych posiadają szeroką gamę rozwiązań odpowiadających potrzebom elektrowni, elektrociepłowni i pozostałych branż przemysłu. Zunifikowane obwody sterowania znakomicie upraszczają i ujednolicają ich wariantowość.

W wyniku stałej współpracy z dotychczasowymi odbiorcami zalety rozdzielnicy zostały wzbogacone zapewniając pełne zadowolenie i satysfakcję jej użytkowników.

Uzyskane wyniki wyznaczają nowy standard w zakresie parametrów, komfortu i bezpieczeństwa obsługi.

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

Typ rozdzielnic					PREM-14SM			
Napięcie znamionowe					7,2 kV		12 kV	
Znamionowy poziom izolacji					20/23 kV		28/32 kV	
napięcie 1 minutowe przemienne 50 Hz					60/70 kV		75/85 kV	
napięcie udarowe piorunowe								
Prąd znamionowy szyn zbiorczych: ciągły					do 3150 A			
Krótkotrwały wytrzymywany					do 40 kA			
szczytowy wytrzymywany					do 100 kA			
Odporność na skutki łuku elektrycznego					40 kA/ 0,1 s			
Stopień ochrony					IP 4X			
Wymiary gabarytowe pola: wysokość					2200 mm			
głębokość					1450, 1750 mm			
szerokość					650 mm	750 mm	900 mm	
Wyposażenie		Dane znamionowe łącznika						
członu wysuwego		U _n kV	I _{IS} kA	I _p kA	I _n A			
Wyłączniki próżniowe	HVX	12	16-40	40-100	630-1250	X	X	
					1600-2000		X	
					2500			X
					3150			1200 mm
	VAA	12	20-25	50-63	630-1250	X	X	
	VA	12	31,5	80	630-1600		x	
	VD4	12	16-31,5	40-80	630-1250	X	X	
					1600-2000		X	
					2500-3150			X
	3AH1,3AH2	12	31,5	80	1250		X	
Wyłączniki SF ₆	LF1	7,2-12	25-31,5	63-80	630-1250	X		
	LF2		31,5	80	630-2000		X	
	LF3				1250-3150			X
Styczniki próżniowe	3TL6	7,2	Uzależnione od doboru wkładki		do 160	X		
	HSV-7(MR)				do 225		X	
Masa pola					500-1000 kg			
Zgodność z normami					PN-EN 60298:2000, PN-EN 60694:2001			

Rozdzielnice posiadają ŚWIADCTWO BADAŃ wydane przez ZPBE ENERGOPOMIAR-ELEKTRYKA w Gliwicach oraz CERTYFIKAT PRZYDATNOŚCI DO STOSOWANIA W ENERGETYCE wydany przez ENERGOPOMIAR w Gliwicach.

Warunki środowiskowe

Pomieszczenia o normalnych warunkach pracy wg PN-EN 60298:2000 oraz PN-EN 60694:2001.

INFORMACJE DODATKOWE

Szczegółowe informacje techniczne zawarto w Katalogu.

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.



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