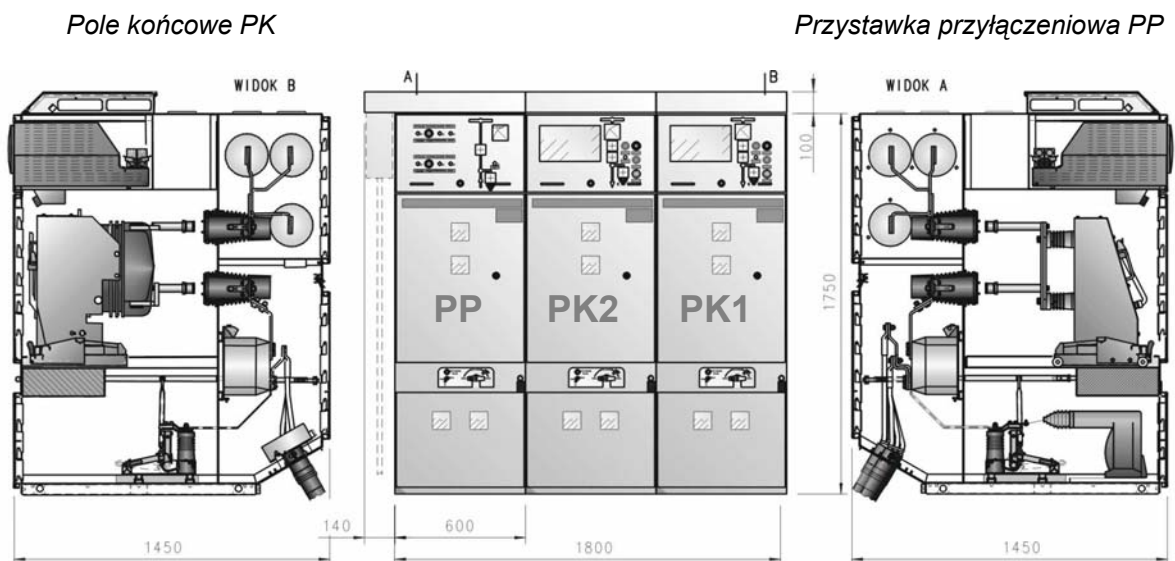




Zestaw pól końcowych rozdzielnic PREM-G1d



Elewacja i przekrój zestawu pól końcowych

CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA

Zestaw pól końcowych (minimum 3 pola) rozdzielnic PREM-G1d, w wykonaniu z autonomicznym źródłem zasilania obwodów pomocniczych, przeznaczony jest do rozdziału energii elektrycznej w końcowych odcinkach sieci trójfazowego prądu przemiennego o częstotliwości 50 Hz i napięciu znamionowym do 10 kV. W wykonaniu kopalnianym może być stosowany w wyrobiskach podziemnych zakładów górniczych w polach metanowych i niemetanowych zaliczanych do stopnia „a” niebezpieczeństwa wybuchu - metan oraz klasy A lub B zagrożenia wybuchem pyłu węglowego. Może zasilać odbiorniki zainstalowane w pomieszczeniach zaliczanych do stopnia „b” lub „c” niebezpieczeństwa wybuchu.

Pola końcowe PK zestawu mogą zostać wyposażone w dodatkowy człon wusowny suszenia silników 6kV umieszczony w przedziale przyłączowym. Jest on zasilany z transformatora 6000/220V znajdującego się na członie wysuwym pola przyłączowego PP. Obwody 220V AC posiadają układy kontroli izolacji. Do zasilania obwodów zewnętrznych np. zestawu sterowania miejscowego, pomiarów - wydzielony został układ 24kV AC z kontrolą stanu izolacji. Pola końcowe mogą być sterowane po uprzednim wyborze przełącznikiem miejsca sterowania: lokalnie (przy napędzie, poprzez przekaźniki SUS) lub z rozdzielnic.

DANE TECHNICZNE

Dane znamionowe

Typ zestawu pól końcowych	PK1+PK2+PP	
Napięcie znamionowe robocze izolacji	6 kV 7,2 kV	10 kV 12 kV
Znamionowy poziom izolacji napięcie 1-minutowe przemienne 50 Hz napięcie udarowe piorunowe	20/23 kV 60/70 kV	28/32 kV 75/85 kV
Prąd znamionowy ciągły pól PK1, PK2 z wyłącznikiem ciągły przystawki PP z odcinaczem krótkotrwały wytrzymywany szczytowy wytrzymywany	do 630 A do 630 A do 31,5 kA do 80 kA	
Odporność na skutki łuku elektrycznego	25 kA/0,1 s	
Stopień ochrony: osłony zewnętrznej osłon wewnętrznych po otwarciu drzwi	IP 54 IP 30	
Wymiary gabarytowe pola: szerokość wysokość głębokość	600 mm 1750 mm 1450 mm	
Masa pola	ok. 600 kg	
Zgodność z normami	PN-G-42050:1997, PN-G-50003:2003	

Zestaw pól końcowych rozdzielnic PREM-G1d posiada znak DOPUSZCZENIA do stosowania w podziemiach kopalń nr GE-328/02 wydany przez Wyższy Urząd Górniczy.

Warunki środowiskowe

Pola końcowe mogą być instalowane na warunkach ustalonych w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki.

Warunki pracy wg PN-G-50003:2003.

INFORMACJE DODATKOWE

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

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