





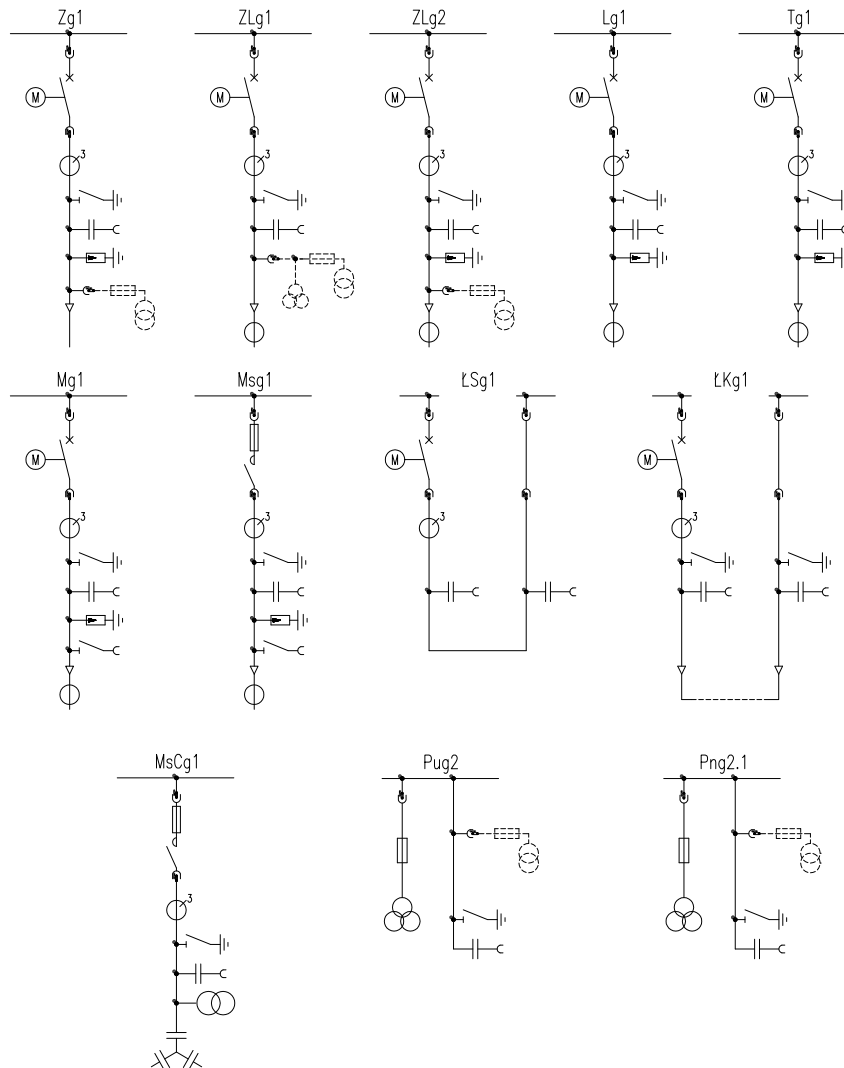


obsługi, zminimalizowania kosztów uszkodzeń i zapewnienia ciągłości zasilania zmusza czołowych producentów rozdzielnic do poszukiwania optymalnych rozwiązań tego złożonego problemu.

Pomimo starań konstruktorów urządzeń do rozdziału energii elektrycznej nie istnieje sposób całkowitego wyeliminowania ryzyka powstania łuku elektrycznego. Prace badawcze prowadzone są w dwóch obszarach zagadnień i zmierzają w kierunku ograniczenia czasu trwania łuku oraz takiej budowy urządzeń rozdzielczych, by zminimalizować skutki wywołane łukiem elektrycznym.

W rozdzielnicy RDGm-12 udało się opanować energię łuku elektrycznego o całkowitej wielkości około 35MWh i dokonać jej rozładowania w specjalnych przedziałach dekompresyjnych w jej wnętrzu. Rozdzielnica posiada stopień ochrony IP54 i nadaje się do stosowania w szczególnie trudnych warunkach pracy. Podziemia kopalń, cementownie, obiekty o dużym zanieczyszczeniu atmosfery oraz zakłady zagrożone wybuchem pyłów, gazów itp. to właśnie miejsca zastosowań dla rozdzielnicy typu RDGm-12.

### SCHEMATY PÓŁ ROZDZIELNICY TYPU RDGm-12



Rozdzielnica typu RDGm-12 posiada:

- **CERTYFIKAT** wydany przez Instytut Elektrotechniki Warszawa, potwierdzający dane znamionowe,
- **DOPUSZCZENIE DO STOSOWANIA W PODZIEMIACH KOPALŃ**, wydane przez Wyższy Urząd Górniczy.

REVICO SA Oddział Elektromontaż Wrocław  
09-472 Słupno 52-014 Wrocław  
Miroslaw ul.Długa 3 ul. Opolska 140  
tel.: +48 24 365 83 00 tel. +48 71 388 48 00  
faks: +48 24 365 83 03 faks. +48 71 388 48 05  
e-mail: revico@revico.pl e-mail: wroclaw@revico.pl

---

NIP: 774-30-94-172 Kapitał zakładowy: 25 276 770 PLN  
REGON: 141660550 Zarząd spółki:  
KRS nr: 0000321558 Prezes: Edward Sosnowski  
Wiceprezes: Andrzej Gastolek  
www.revico.pl Wiceprezes: Jarosław Sosnowski