

REVICO SA



RS-17

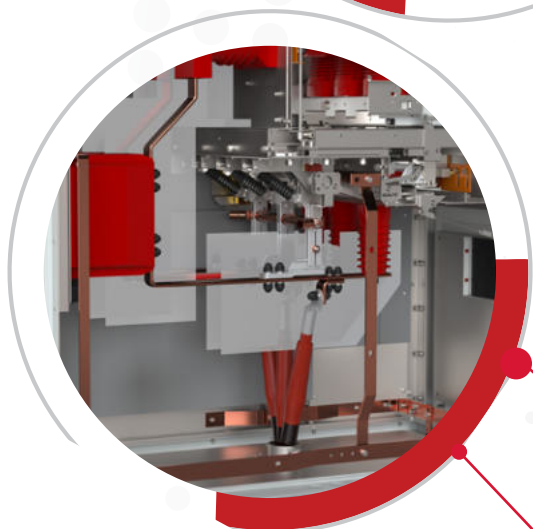
ROZDZIELNICA
ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

WALORY UŻYTKOWE

Rozdzielnica typu **RS-17** o napięciu znamionowym 17,5kV jest rozdzielnicą jednosystemową, wewnętrzną, stacjonarną z izolacją powietrzną w wykonaniu wolnostojącym lub przyściennym.

Pola rozdzielcze typu **RS-17** wykonane są jako dwuczłonowe z podziałem na następujące przedziały: przedział szynowy, przedział członu stałego, przedział kablowy i przedział niskiego napięcia. Przedział członu stałego dostosowany został do wprowadzenia członu wysuwnego z wyłącznikiem, stycznikiem, odcinaczem lub przekładnikami napięciowymi.

UZIEMNIK SZYBK
W KLASIE
TRWAŁOŚCI
ELEKTRYCZNEJ E2
ORAZ
MECHANICZNEJ M1



OBSZERNE
PRZEDZIAŁ KABLOWY

KONSTRUKCJA POLA

Pola rozdzielcze mają konstrukcję blaszaną, nitowaną. Do konstrukcji tej przykręcone są m.in. osłony i elementy mocujące aparaty elektryczne.

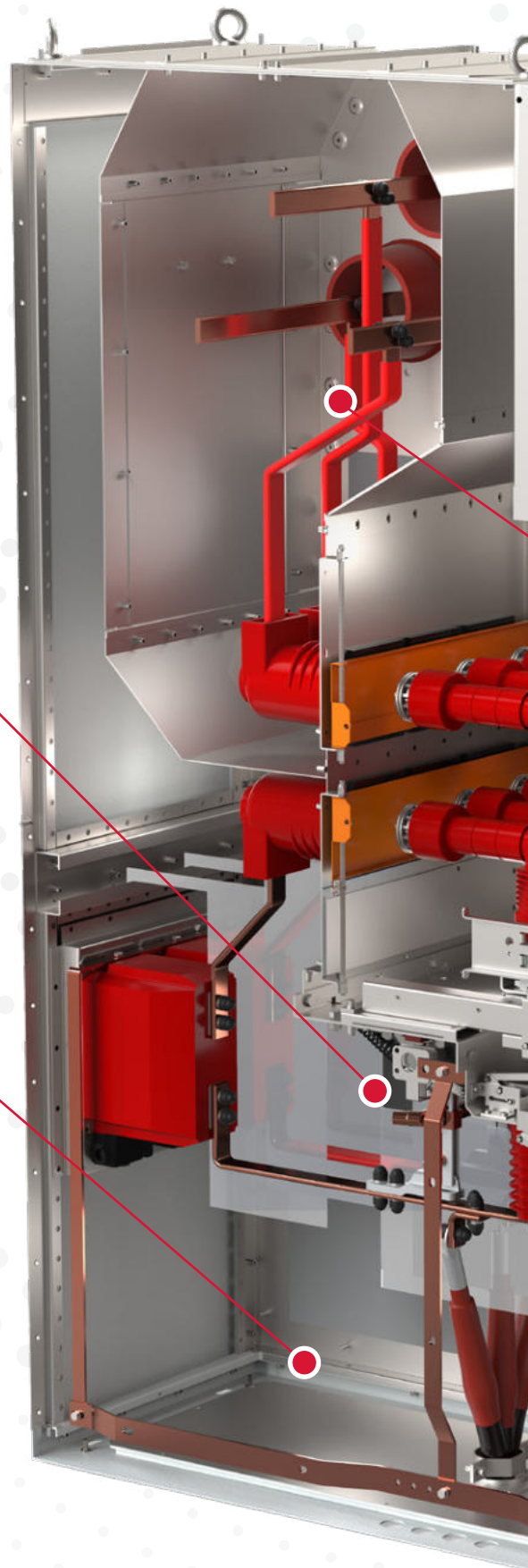
Wszystkie elementy konstrukcji wykonane są z blachy stalowej pokrytej galwanicznie lub z blachy nierdzewnej. Wybór zastosowanego materiału uzależniony jest od warunków oraz standardów zabudowy. Elementy budowy takie jak drzwi, osłony boczne oraz tylne zabezpieczone są przed wpływem czynników zewnętrznych poprzez zastosowanie lakieru proszkowego. Szczegóły dotyczące malowania oraz stopni zabezpieczenia powłok lakierniczych każdorazowo uzgadniane są na etapie prefabrykacji urządzenia.



Prąd
znamionowy
do 2000A

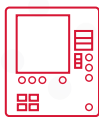


Dopasowana ochrona
przed łukiem elektrycznym:
Wykonanie standardowe: 31,5 kA/1s
Wykonanie wzmacnione:
40 kA/1s lub 50kA/1s

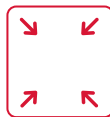




Elastyczna konfiguracja doboru aparatury rozdzielnic



Nowoczesne zabezpieczenia cyfrowe z wizualizacją



Kompaktowe rozmiary



Możliwość wykonania odporności na korozję w klasie C5



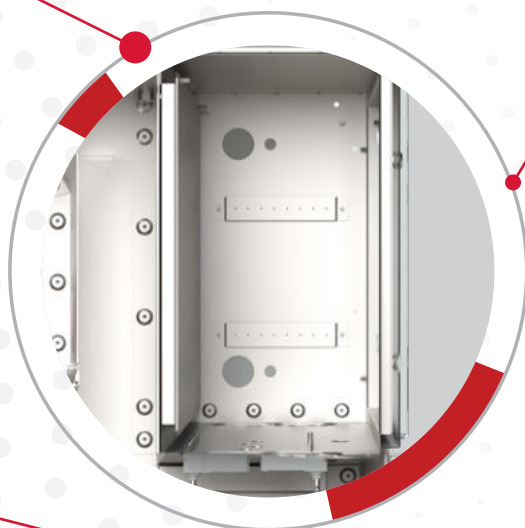
Zabezpieczenie łukoochronne

Standardowe: wyłączniki krańcowe na klapach wydmuchowych

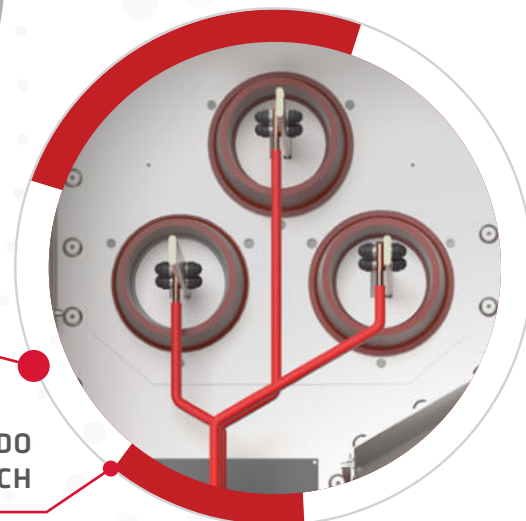
Opcjonalne: detektory błysku



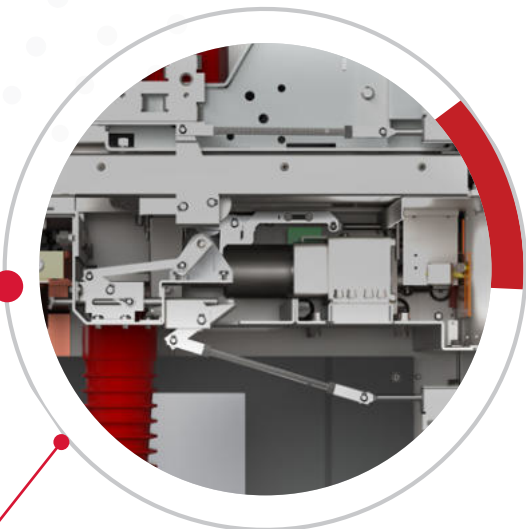
Możliwość zastosowania kanału dekompresyjnego odprowadzającego gazy połukowe na zewnątrz rozdzielni



MOŻLIWOŚĆ NIEOGRANICZONEGO PODWYŻSZENIA PRZEDZIAŁU OBWODÓW POMOCNICZYCH



WYGODNY DOSTĘP DO SYSTEMU SZYN ZBIORCZYCH



BEZPIECZEŃSTWO ZAPEWNIONE PRZEZ PRECYZYJNY SYSTEM BŁOKAD MECHANICZNYCH I ELEKTROMECHANICZNYCH

WARTOŚĆ	PARAMETR
17,5 kV	Napięcie znamionowe
50 Hz/3	Częstotliwość znamionowa/Liczba faz
Poziom znamionowy izolacji:	
Najwyższe napięcie probiercze 1-min wytrzymywane o częstotliwości sieciowej	
38 kV	> do ziemi i międzyfazowo
45 kV	> bezpiecznej przerwy izolacyjnej
Napięcie probiercze udarowe piorunowe wytrzymywane	
95 kV	> do ziemi i międzyfazowo
110 kV	> bezpiecznej przerwy izolacyjnej
Wartości prądów znamionowych:	
do 2000 A	Prąd znamionowy szyn zbiorczych
do 2000 A	Prąd znamionowy ciągły pól
do 80 kA	Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany
do 80 kA	Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany połączeń uziemiających rozdzielnic
do 31,5 kA/3s	Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany
do 31,5 kA/3s	Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany połączeń uziemiających rozdzielnic
31,5/40¹/50¹ kA/1s	Odporność na działanie łuku wewnętrznego
Gabaryty (bez osłon zewnętrznych, dachów):	
600/750/900 mm	« szerokość
od 1300 do 1500 mm	« głębokość
2250² mm	« Wysokość
Dodatkowe parametry:	
wynik pozytywny	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC
E2/M1 (3000 pełnych cykli łączeniowych)	Klasa elektryczna i mechaniczna stosowanego uziemnika
AFLR	Klasyfikacja IAC
LSC2B	Kategoria ciągłości pracy LSC
PM	Klasa przegród
do IP42	Stopień ochrony

¹ Wymagane odprowadzenie gazów połukowych poza pomieszczenie rozdzielni

² Dla standardowego wykonania przedziału nn

Rozdzielnice typu **RS-17** zostały zaprojektowane zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa i jakości, co potwierdza zgodność z aktualnymi Polskimi i Europejskimi normami.

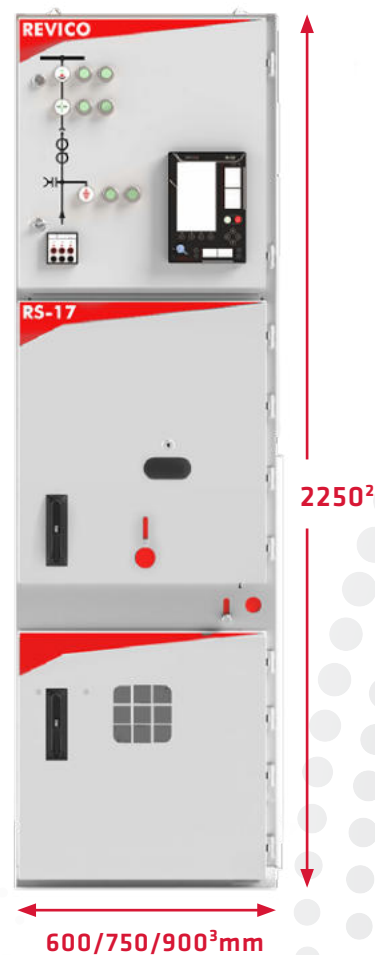
Przedstawione w karcie produktu rozwiązanie jest odpowiedzią na wymagania stawiane produktom w energetyce i przemyśle zapewniając niezawodną, bezpieczną i stabilną pracę.

Nasze rozdzielnice zostały wyposażone w szereg mechanicznych i elektrycznych blokad, które ochronią przed nieprawidłowymi działaniami oraz wspomogą wykonanie prawidłowych czynności manewrowych, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo obsługi i niezawodności pracy.

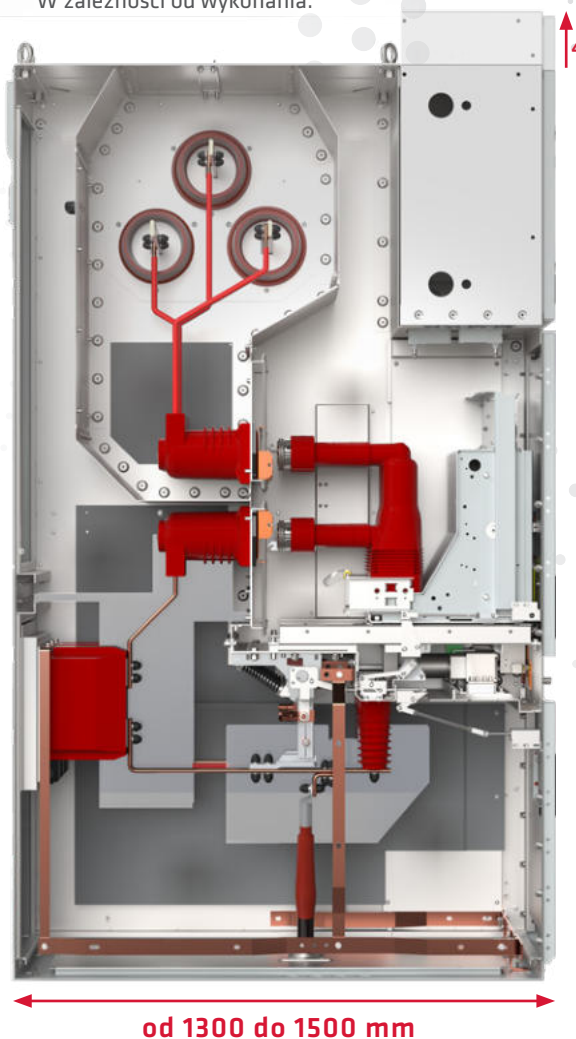
PŁOCK ● MIROSŁAW
 ● WARSZAWA
 ● WROCŁAW
 ● KATOWICE

REVICO SA

Mirosław, ul. Długa 3 09-472 Słupno
 www.revico.pl | revico@revico.pl | +48 24 365 83 03



³ W zależności od wykonania.



⁴ Nieograniczona możliwość podwyższenia przedziału obwodów pomocniczych

REVICO SA



RS-24

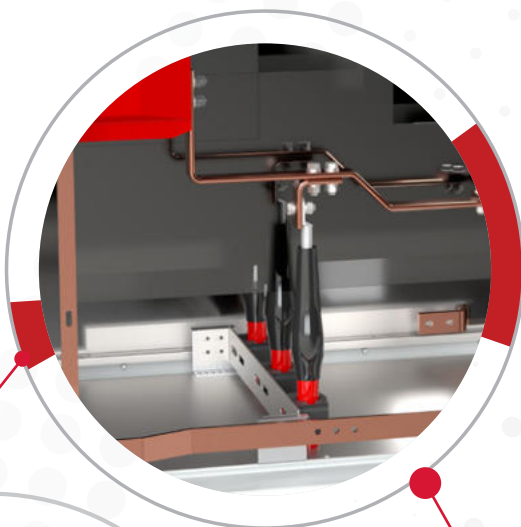
ROZDZIELNICA
ŚREDNIEGO NAPIĘCIA

WALORY UŻYTKOWE

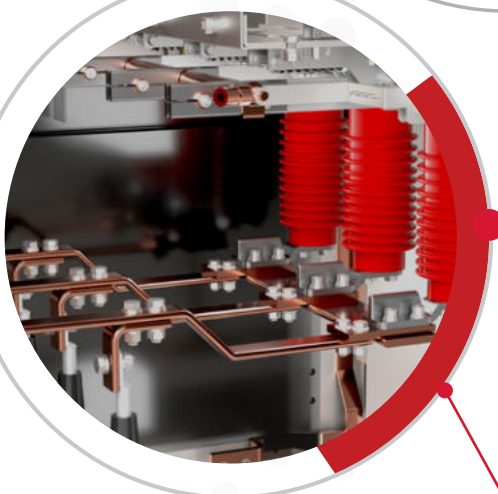
Rozdzielnica typu **RS-24** o napięciu znamionowym 24kV jest rozdzielnicą jednosystemową, wewnętrzną, stacjonarną z izolacją powietrzną w wykonaniu wolnostojącym lub przyściennym.

Pola rozdzielcze typu **RS-24** wykonane są, jako dwuczłonowe z podziałem na następujące przedziały: przedział szynowy, przedział członu stałego, przedział kablowy i przedział niskiego napięcia. Przedział członu stałego dostosowany został do wprowadzenia członu wysuwnego z wyłącznikiem, stycznikiem, odcinaczem lub przekładnikami napięciowymi.

OBSZERNY
PRZEDZIAŁ
KABLOWY



UZIEMNIK SZYBKİ W KLASIE
TRWAŁOŚCI ELEKTRYCZNEJ E2
ORAZ MECHANICZNEJ M1



KONSTRUKCJA POLA

Pola rozdzielcze mają konstrukcję blaszaną, nitowaną. Do konstrukcji tej przykręcone są m.in. osłony i elementy mocujące aparaty elektryczne.

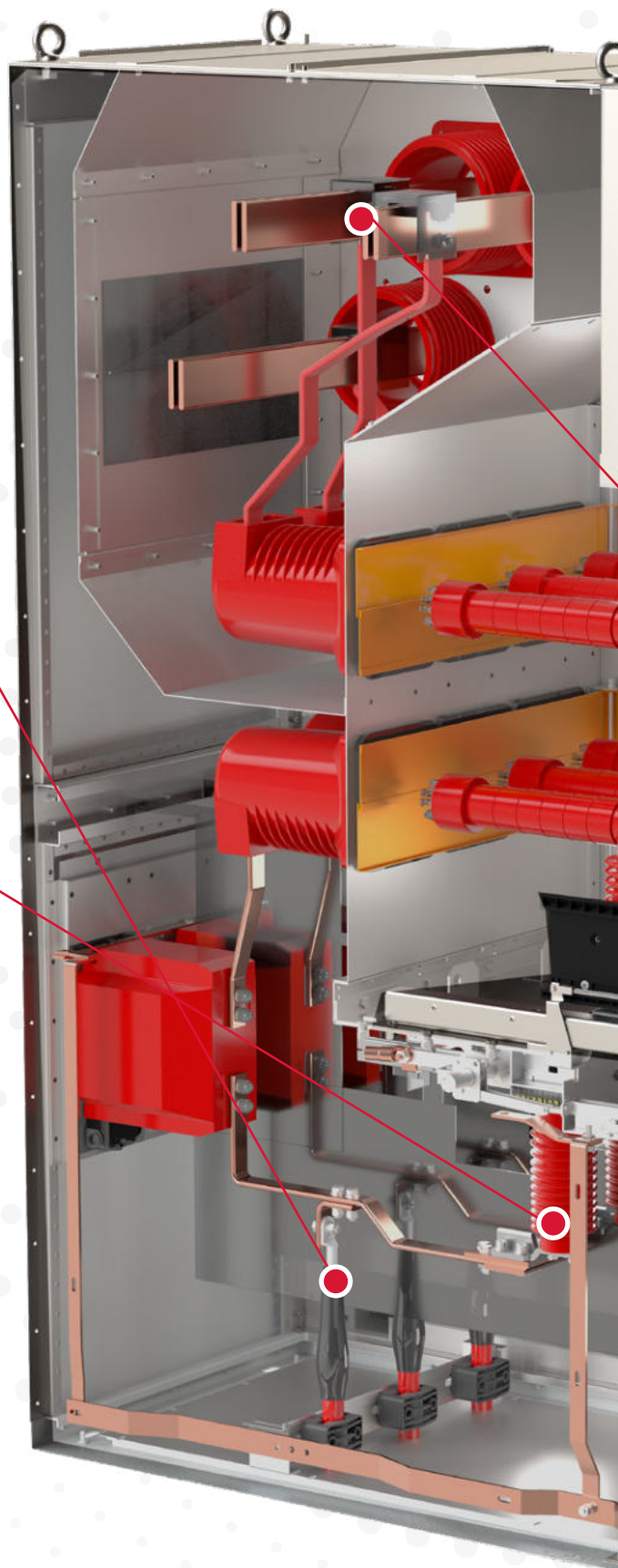
Wszystkie elementy konstrukcji wykonane są z blachy stalowej pokrytej galwanicznie lub z blachy nierdzewnej. Wybór zastosowanego materiału uzależniony jest od warunków oraz standardów zabudowy. Elementy budowy takie jak drzwi, osłony boczne oraz tylne zabezpieczone są przed wpływem czynników zewnętrznych poprzez zastosowanie lakieru proszkowego. Szczegóły dotyczące malowania oraz stopni zabezpieczenia powłok lakierniczych każdorazowo uzgadniane są na etapie prefabrykacji urządzenia.



Prąd
znamionowy
do 2500A

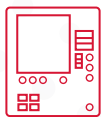


Dopasowana ochrona
przed łukiem elektrycznym:
Wykonanie standardowe: 31,5 kA/1s
Wykonanie wzmacnione: 40 kA/1s

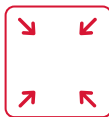




Elastyczna konfiguracja
doboru aparatury
rozdzielnic



Nowoczesne
zabezpieczenia cyfrowe
z wizualizacją



Kompaktowe
rozmiary



Możliwość wykonania
odporności na korozję
w klasie C5



Zabezpieczenie łukochronne

Standardowe: wyłączniki krańcowe
na klapach wydechowych

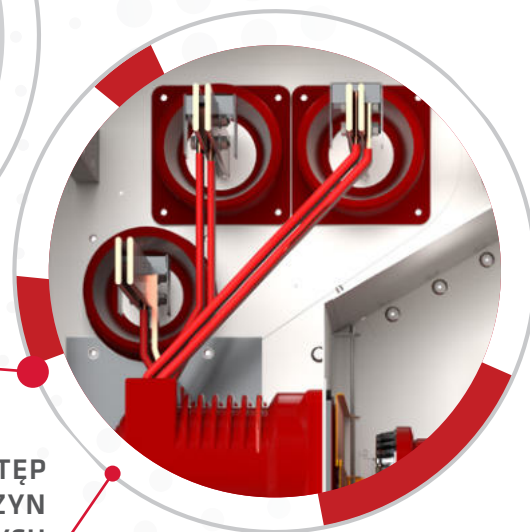
Opcjonalne: detektory błysku



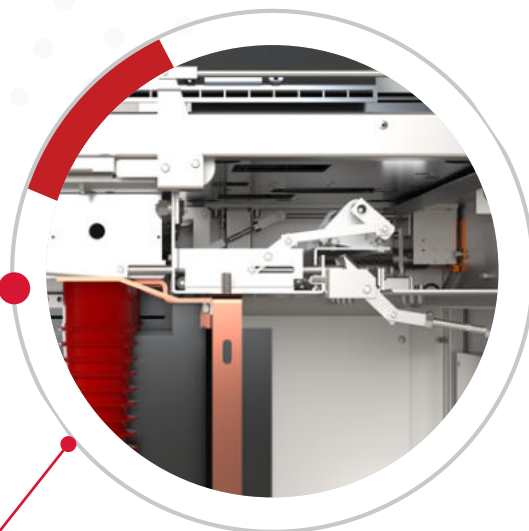
Możliwość zastosowania
kanału dekompresyjnego
odprowadzającego gazy
połukowe na zewnątrz
rozdzielni



**MOŻLIWOŚĆ
NIEOGRANICZONEGO
PODWYŻSZENIA PRZEDZIAŁU
OBWODÓW POMOCNICZYCH**



**WYGODNY DOSTĘP
DO SYSTEMU SZYN
ZBIORCZYCH**



**BEZPIECZEŃSTWO
ZAPEWNIONE PRZEZ PRECYZYJNY
SYSTEM BŁOKAD MECHANICZNYCH
I ELEKTROMECHANICZNYCH**

WARTOŚĆ	PARAMETR
24 kV	Napięcie znamionowe
50 Hz/3	Częstotliwość znamionowa/Liczba faz
Poziom znamionowy izolacji:	
Najwyższe napięcie probiercze 1-min wytrzymywane o częstotliwości sieciowej	
50 kV	« > do ziemi i międzyfazowo
60 kV	« > bezpiecznej przerwy izolacyjnej
Napięcie probiercze udarowe piorunowe wytrzymywane	
125 kV	« > do ziemi i międzyfazowo
145 kV	« > bezpiecznej przerwy izolacyjnej
Wartości prądów znamionowych:	
do 2500 A	Prąd znamionowy szyn zbiorczych
do 2500 A	Prąd znamionowy ciągły pól
do 100 kA	Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany
do 100 kA	Prąd znamionowy szczytowy wytrzymywany połączeń uziemiających rozdzielnic
do 40 kA	Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany (1s)
do 40 kA	Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany połączeń uziemiających rozdzielnic (1s)
31,5/40*/kA/1s	Odporność na działanie łuku wewnętrznego
Gabaryty (bez osłon zewnętrznych, dachów):	
750/950 mm	« > szerokość
1500/1800 mm	« > głębokość
2450 mm	« > wysokość
Dodatkowe parametry:	
wynik pozytywny	Kompatybilność elektromagnetyczna EMC
E2 / M1 (3000 pełnych cykli łączeniowych)	Klasa elektryczna i mechaniczna stosowanego uziemnika
AFLR	Klasyfikacja IAC
LSC2B	Kategoria ciągłości pracy LSC
PM	Klasa przegród
IP41	Stopień ochrony

Rozdzielnice typu **RS-24** zostały zaprojektowane zgodnie z najwyższymi standardami bezpieczeństwa i jakości, co potwierdza zgodność z aktualnymi Polskimi i Europejskimi normami.

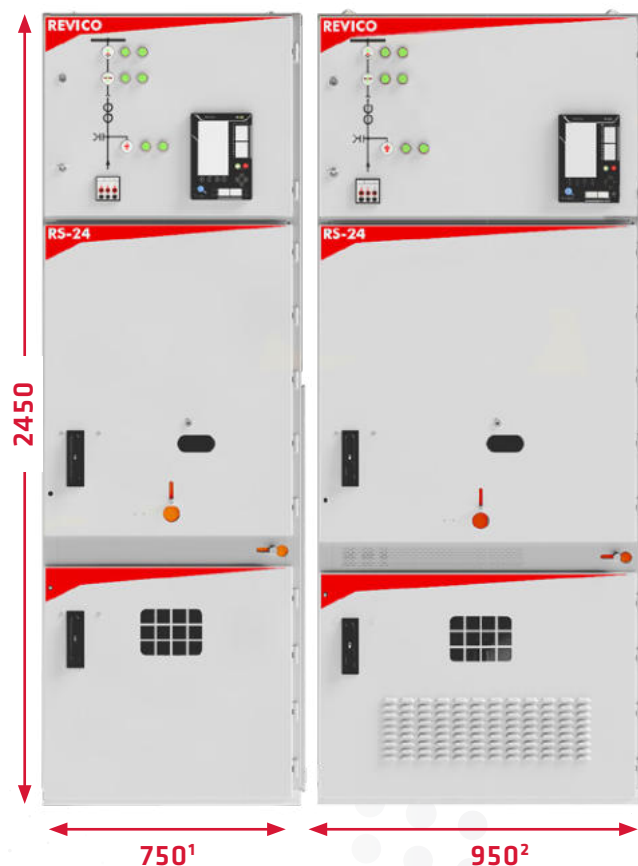
Przedstawione w karcie produktu rozwiązanie jest odpowiedzią na wymagania stawiane produktom w energetyce i przemyśle zapewniając niezawodną, bezpieczną i stabilną pracę.

Nasze rozdzielnice zostały wyposażone w szereg mechanicznych i elektrycznych blokad, które ochronią przed nieprawidłowymi działaniami oraz wspomogą wykonanie prawidłowych czynności manewrowych, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo obsługi i niezawodności pracy.

PŁOCK • MIROSŁAW
 • WARSZAWA
 • WROCŁAW
 • KATOWICE

REVICO SA

Mirosław, ul. Długa 3 09-472 Słupno
 www.revico.pl | revico@revico.pl | +48 24 365 83 03



- 1 Wymagane odprowadzenie gazów połukowych poza pomieszczenie rozdzielni
- 2 Dla standardowego wykonania przedziału nn
- 3 Nieograniczona możliwość podwyższenia przedziału obwodów pomocniczych

