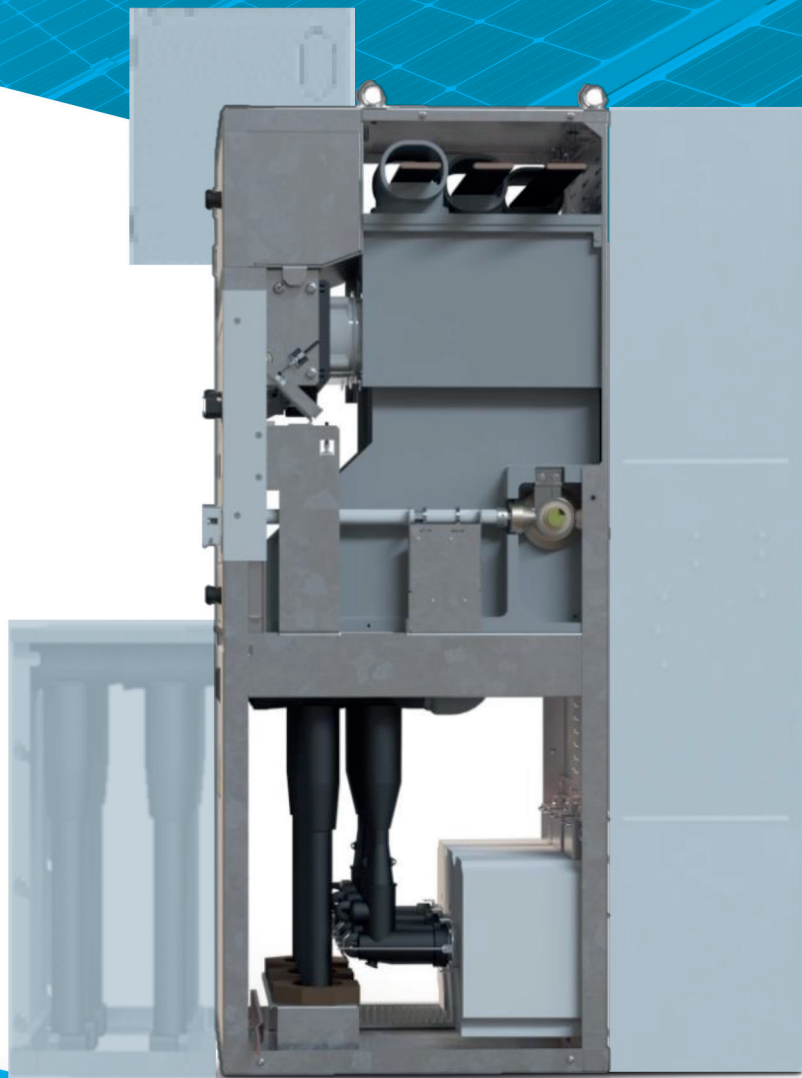




ZAKŁAD  
WYTWÓRCZY  
APARATÓW  
ELEKTRYCZNYCH

# SCCELL

## KOMPAKTOWA ROZDZIELNICA DO 24KV 800A I 1250A



### CHARAKTERYSTYKA:

- Kompaktowa rozdzielnica bez gazu SF6
- Izolacja stało powietrzna – wyłącznik próżniowy i odłącznik-uziemnik:
  - Bardzo wysoka trwałość mechaniczna – 30.000 cykli O-C
  - Ultra szybkie łączenie – poniżej 30ms
  - Możliwość zdalnego sterowania - napęd elektromagnesowy
- Przystosowana do pracy w sieciach Smart Grid
- Odporność na działanie łuku wewnętrznego
- Budowa modułowa – łatwa rozbudowa o kolejne pola
- Blokady gwarantujące najwyższy poziom bezpieczeństwa dla obsługi
- Dopasowane rozwiązania z sterownikiem polowym, modułem EAZ lub telemechaniką
- Doskonałe rozwiązanie dla rozbudowy obiektów i zamiany wycofywanych rozdzielnic



## PARAMETRY TECHNICZNE:

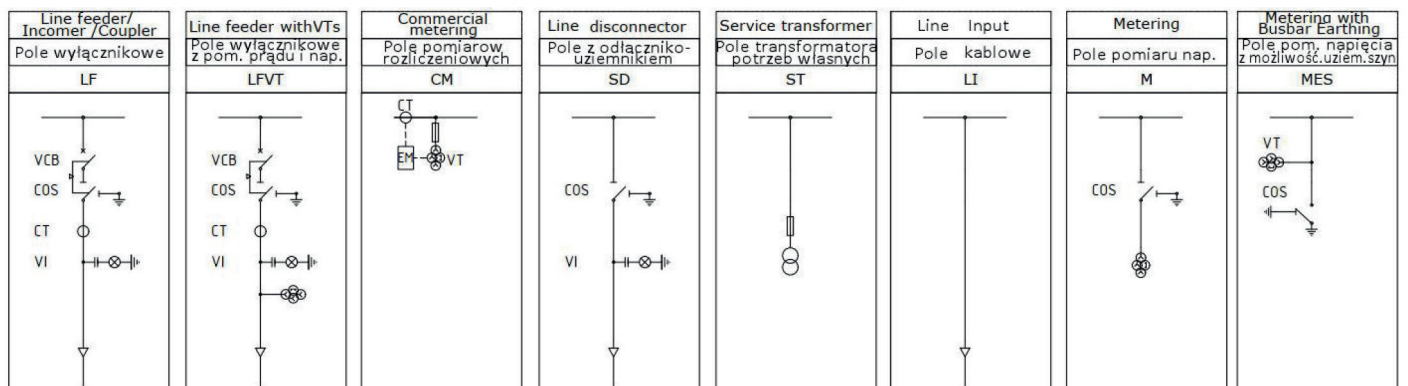
Typ pola	SG15_SCELL		SG25_SCELL	
	ISM25_LD	ISM25_Shell	ISM25_LD	ISM25_Shell
Typ wyłącznika				
Napięcie znamionowe, kV	17,5		24	
Częstotliwość znamionowa, Hz	50/60		50/60	
Znamionowe napięcie wytrzymywane o częstotliwości sieciowej, kV	38		50	
Dla otwartych styków COS i ISM, kV	45		60	
Znamionowe napięcie udarowe piorunowe wytrzymywane, kV	95		125	
Dla otwartych styków COS i ISM, kV	110		145	
Prąd szczytowy wytrzymywany, kA	52	65	52	65
Prąd krótkotrwały wytrzymywany, kA (3s)	20	25	20	25
Prąd znamionowy ciągły, A	800	1250	800	1250
Klasa odporności na działanie łuku wew. IAC	A-FL; A-FLR (z kominem wydmuchowym) 1s			
Isc, kA/1s	20	25	20	25
Kategoria ciągłości pracy LSC	LSC2B			
Klasa przegród	PI			
Poziom wyładowań niezupełnych	<20 (przy 1.1 x Ur, pC)			
Stopień ochrony obudowy	IP4X (IP41)			
Napięcie pomocnicze, V	24/48/110/220DC; 230AC			
Klasa wytrzymałości wyłącznika	M2 (30.000CO), S2, E2, C2			
Cykl automatycznego ponownego załączenia	0-0,3s-CO-10s-CO			
Klasa odłączniko - uziemnika COS	M1			
Klasa uziemnika testowania izolacji kabla COS	M1, E2			
Wymiary (szer. x gł. x wys.), mm	Standardowy przedział nn:		500x600(750) <sup>1</sup> x1540 <sup>2</sup>	
	Rozszerzony przedział nn:		500x600(750) <sup>1</sup> x1695 <sup>2</sup>	
	Wysoki przedział nn:		500x600(750) <sup>1</sup> x2095 <sup>2</sup>	
Zwiększenie głębokości z tyłu, mm	+ 325 (komin wydmuchowy) <sup>3</sup>			
Zwiększenie głębokości z przodu, mm	+ 300 (rozbudowany przedział kablowy)			

1 Pole z wyłącznikiem ISM25\_Shell.

2 Wysokość pola z uchwytnymi do podnoszenia.

3 Pole z kominem wydmuchowym lub dodatkowym napędem silnikowym odłączniko-uziemnika.

## PODSTAWOWE TYPY PÓL:



ZNAJDZIESZ NAS:

[zwae.com.pl](http://zwae.com.pl)

[@zwaelaczmyzenergia](https://www.facebook.com/zwaelaczmyzenergia)

[zwae@zwae.com.pl](mailto:zwae@zwae.com.pl)

[zwaelaczmyzenergia](https://www.linkedin.com/company/zwaelaczmyzenergia)

[@zwaelaczmyzenergia](https://www.youtube.com/channel/UC...)

+48 59 86-336-15

