

# MARK40/G60

Odłącznik sieczny  
123, 245 i 420kV



## CHARAKTERYSTYKA

- Wysokie parametry zwarciove do 160/63 kA
- Bardzo dobre przewodzenie i trwałość w całym okresie eksploatacji
- Szybkie niszczenie oblodzenia (20 mm) w końcowej fazie zamykania odłącznika
- Zwiększona wytrzymałość na zewnętrzne siły np. sejsmiczne, zwarciove bez obciążania napędu
- Wysokie parametry zwarciove uziemnika G60
- Doskonałe zabezpieczenie antykorozyjne
- Niezawodność działania sprawdzona w trudnych warunkach klimatycznych
- Prosta regulacja

## PARAMETRY TECHNICZNE

Lp.	Parametr	Wartość		
		123 [kV]	245 [kV]	420 [kV]
1.	Znamionowe napięcie robocze	123 [kV]	245 [kV]	420 [kV]
2.	Znamionowy prąd ciągły	2500 [A]	2500 [A]	2500 [A]
		3150 [A]	3150 [A]	3150 [A]
		4000 [A]	4000 [A]	4000 [A]
3.	Prąd szczytowy	160 [kA]	160 [kA]	160 [kA]
4.	Prąd zwarciov 1-sek.	63 [kA]	63 [kA]	63 [kA]
5.	Napięcie probiercze (50Hz) dla izolacji: - doziemnej i międzybiegunowej - międzystykowej bieguna	230 [kV]	460 [kV]	520 [kV]
		265 [kV]	530 [kV]	610 [kV]
6.	Udarowe napięcie probiercze izolacji: - doziemnej i międzybiegunowej - międzystykowej bieguna	550 [kV]	1050 [kV]	1425 [kV]
		630 [kV]	1200 [kV]	1425 (+240)* [kV]
		-	-	-
7.	Napięcie znamionowe probiercze udarowe łączeniowe izolacji: - doziemnej - międzystykowej bieguna	-	-	1050 [kV]
		-	-	900 (+345)* [kV]
		-	-	-
8.	Napięcie zakłóceń radiowych	<2500 [uV]	<2500 [uV]	<2500 [uV]
9.	Trwałość mechaniczna	2000 cykli	2000 cykli	2000 cykli
10.	Napęd silnikowy	NSO80	NSO80	NSO80

\* w nawiasach podano wartości szczytowe napięcia przemiennego doprowadzonego do zacisku przeciwnego

## SZKICE WYMIAROWE

Napięcie znamionowe [kV]	Wymiary (mm)			
	A	B	C	D
123	1220	1503	3310	1450
245	2300	2641	5765	2648
420	3350	3705	7458	3498

