

# MARK40/G60

Разъединитель секущего типа  
123, 245 і 420kV



## ХАРАКТЕРИСТИКА

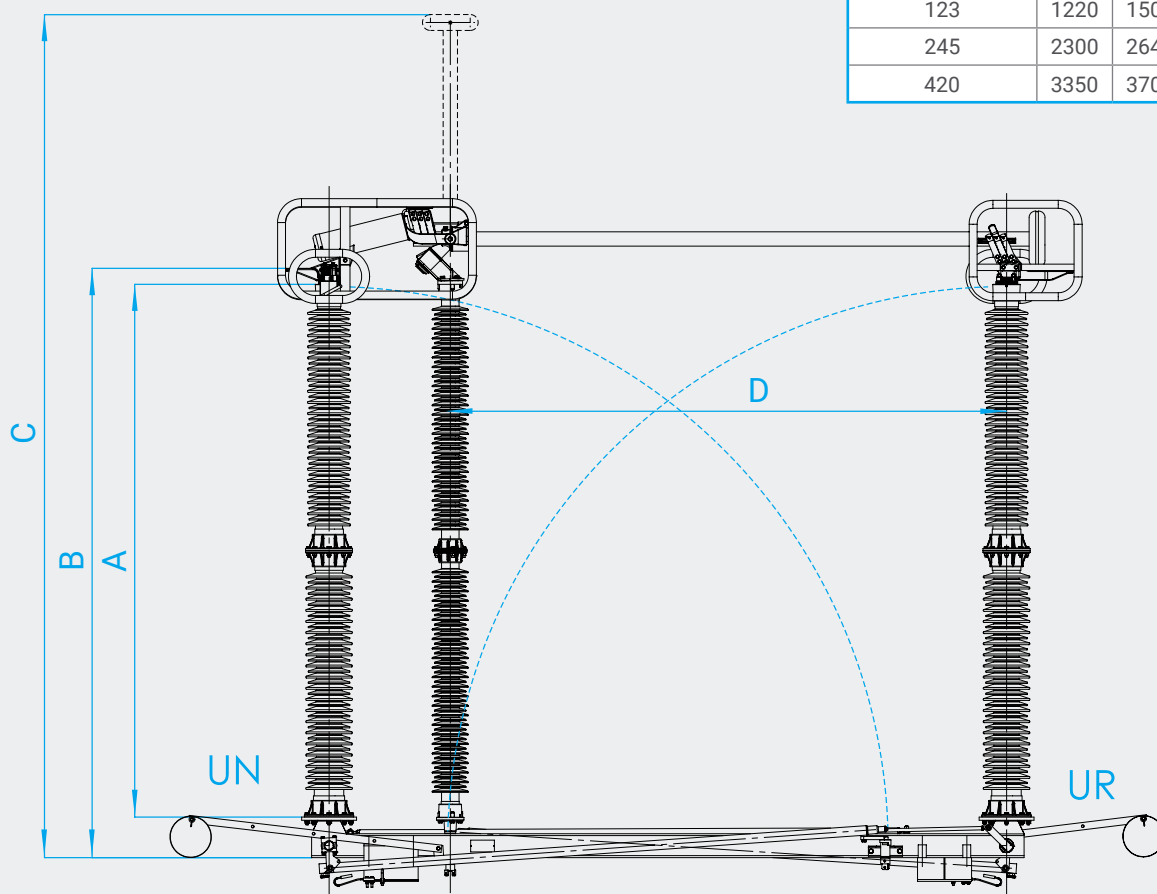
- Высокие параметры термической и электродинамической стойкости - до 160/63кА
- Хорошая проводимость и долговечность
- Быстрое крушение обледенения (20мм) в конечной фазе включения разъединителя
- Увеличенная стойкость к внешним силам - сейсмическим, КЗ, без нагрузки привода (прохождение мертвого пункта)
- Высокие параметры КЗ заземлителя типа G60
- Идеальная защита от коррозии
- Безотказная работа проверенная в суровых климатических условиях
- Простая регулировка

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

№ п/п	Параметры	Значения		
		123 [кВ]	245 [кВ]	420 [кВ]
1.	Номинальное рабочее напряжение	123 [кВ]	245 [кВ]	420 [кВ]
2.	Номинальный длительный ток	2500 [А] 3150 [А] 4000 [А]	2500 [А] 3150 [А] 4000 [А]	2500 [А] 3150 [А] 4000 [А]
3.	Ток электродинамической стойкости	160 [кА]	160 [кА]	160 [кА]
4.	Ток термической стойкости (КЗ) 1-сек.	63 [кА]	63 [кА]	63 [кА]
5.	Испытательное напряжение (50Гц): - относительно земли и между полюсами - между контактами одного и того же полюса	230 [кВ] 265 [кВ]	460 [кВ] 530 [кВ]	520 [кВ] 610 [кВ]
6.	Испытательное напряжение полных грозовых импульсов: - относительно земли и между полюсами - между контактами одного и того же полюса	550 [кВ] 630 [кВ]	1050 [кВ] 1200 [кВ]	1425 [кВ] 1425 (+240)* [кВ]
7.	Испытательное напряжение коммутационных импульсов: - относительно земли и между полюсами - между контактами одного и того же полюса	- -	- -	1050 [кВ] 900 (+345)* [кВ]
8.	Напряжение радиопомех	<2500 [мкВ]	<2500 [мкВ]	<2500 [мкВ]
9.	Номинальный механический ресурс	2000 циклов	2000 циклов	2000 циклов
10.	Электродвигательный привод	NSO80	NSO80	NSO80

\* в скобках указаны максимальные величины переменного напряжения подведенного к контактому выводу по противоположной стороне

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЕЖ



Номинальное напряжение [кВ]	Значения (мм)			
	A	B	C	D
123	1220	1503	3310	1450
245	2300	2641	5765	2648
420	3350	3705	7458	3498