

HG-SERIES

Вакуумный выключатель серии HG



Выключатели среднего и низкого напряжения

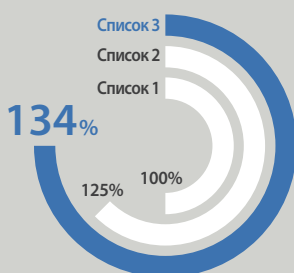
HYUNDAI *HG-SERIES*

Новый вакуумный выключатель с компактным дизайном и надежной конструкцией серии HG

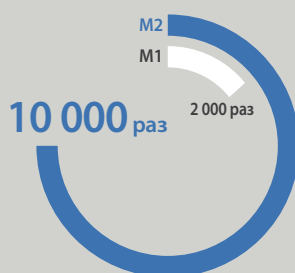


► Сертификация соответствует всем требованиям нового стандарта IEC62271-100 (2012)

E2 (Список 3) | Энергия дуги



M2 | Механическая износостойкость



C2 | T60: Режим 1 цикл, O: 24 раза
CO: Без повторного дугообразования 24 раза





► **Номинальная продолжительность короткого замыкания составляет 4 секунды; показатель лучше самых высоких технических требований, предусмотренных стандартом IEC.**

► **Максимально рассеивает тепло в системе естественного охлаждения.**

Вакуумный выключатель серии HG имеет систему естественного охлаждения для увеличения воздушного потока в изолирующую раму. Тепло, генерируемое от контакта, выделяется в задней части изолирующей рамы и охлаждение происходит естественным путем.

► **Удобная в использовании конструкция.**

Удобство в обслуживании и установка дополнительных функций.



Модельный ряд



7,2кВ

Модель		HGV114 □ ¹⁾				HGV115 □				HGV116 □					
Номинальное напряжение		7,2кВ				7,2кВ				7,2кВ					
Номинальный ток короткого замыкания		25кА				31,5кА				40кА					
Отключающая способность		312МВА				393МВА				499МВА					
Номинальный ток		630А	1 250А	2 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	
Межосевое расстояние между верхним и нижним контактами (мм)	150 × 205	●	●												
	150 × 210	■	■												
	210 × 310	△	△	△	△	△				△	△				
	275 × 310						◆	◆	◆			◆	◆	◆	
Способ монтажа ²⁾	Стационарный ряд	XA	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
		ES	■	■											
	Выкатной ряд	FS	■	■											
		GS, GE	● △	● △	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
		MS, ME	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆

※ 1) □ : Номинальный ток (1: 630А / 2: 1 250А / 4: 2 000А / 6: 2 500А / 7: 3 150А / 8: 4 000А)

2) Пример: вы можете выбрать ES или FS в случае HGV1141, когда межосевое расстояние между верхним и нижним контактами составляет 150 × 210мм.
(●: 150 × 205, ■: 150 × 210, △: 210 × 310, ◆: 275 × 310)

12кВ

Модель		HGV214 □ ¹⁾			HGV215 □				HGV216 □						
Номинальное напряжение		12кВ			12кВ				12кВ						
Номинальный ток короткого замыкания		25кА			31,5кА				40кА						
Отключающая способность		520MBA			655MBA				831MBA						
Номинальный ток		630А	1 250А	2 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	
Межосевое расстояние между верхним и нижним контактами (мм)		150 × 205	●	●											
		150 × 210	■	■											
		210 × 310	△	△	△	△	△				△	△			
		275 × 310						◆	◆	◆			◆	◆	◆
Способ монтажа	Стационарный ряд	XA	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
	Выкатной ряд	ES	■	■											
		FS	■	■											
		GS, GE	● △	● △	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
		MS, ME	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆

※ 1) □ : Номинальный ток (1: 630А / 2: 1 250А / 4: 2 000А / 6: 2 500А / 7: 3 150А / 8: 4 000А)

17,5кВ

Модель		HGV314 □ ¹⁾			HGV315 □				HGV316 □						
Номинальное напряжение		17,5кВ			17,5кВ				17,5кВ						
Номинальный ток короткого замыкания		25кА			31,5кА				40кА						
Отключающая способность		758MBA			955MBA				1 212MBA						
Номинальный ток		630А	1 250А	2 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	1 250А	2 000А	2 500А	3 150А	4 000А	
Межосевое расстояние между верхним и нижним контактами (мм)		150 × 205	●	●											
		150 × 210	■	■											
		210 × 310	△	△	△	△	△				△	△			
		275 × 310						◆	◆	◆			◆	◆	◆
Способ монтажа	Стационарный ряд	XA	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
	Выкатной ряд	ES	■	■											
		FS	■	■											
		GS, GE	● △	● △	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆
		MS, ME	●	●	△	△	△	◆	◆	◆	△	△	◆	◆	◆

※ 1) □ : Номинальный ток (1: 630А / 2: 1 250А / 4: 2 000А / 6: 2 500А / 7: 3 150А / 8: 4 000А)

24/25,8кВ

Модель		HGV611 □ ¹⁾			HGV614 □			
Номинальное напряжение		24кВ, 25,8кВ			24кВ, 25,8кВ			
Номинальный ток короткого замыкания		12,5кА			25кА			
Отключающая способность		520MBA			1 039MBA			
Номинальный ток		630А	1 250А	2 000А	630А	1 250А	2 000А	
Межосевое расстояние между верхним и нижним контактами (мм)		150 × 205						
		150 × 210						
		210 × 310	△	△	△	△	△	
		275 × 310						
Способ монтажа	Стационарный ряд	XA	△	△	△	△	△	
	Выкатной ряд	ES	△	△		△	△	△
		FS	△	△		△	△	△
		GS, GE	△	△	△	△	△	△
		MS, ME	△	△	△	△	△	△

※ 1) □ : Номинальный ток (1: 630А / 2: 1 250А / 4: 2 000А / 6: 2 500А / 7: 3 150А / 8: 4 000А)