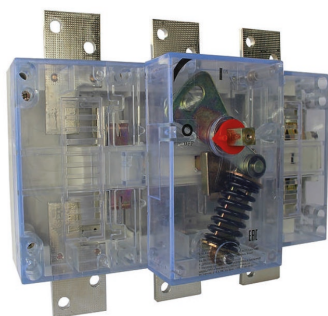


3. Выключатели-разъединители



HGLB

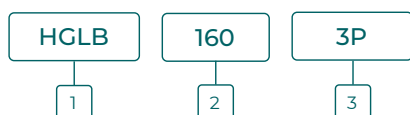
Выключатели-разъединители
(рубильники)



Выключатели-разъединители (рубильники) серии HGLB предназначены для ручного замыкания и размыкания цепей постоянного тока напряжением до 440 В и цепей переменного тока напряжением до 660 В с частотой 50 Гц.

Выключатели-разъединители HGLB монтируются на монтажную панель. Конструкция включает корпус с неподвижными и подвижными контактами, механически связанными с пружинным механизмом, а также контактные выводы с болтовым присоединением шин или проводников с кабельными наконечниками.

Условное обозначение:



- 1 Обозначение серии
- 2 Номинальный ток, А
- 3 Количество полюсов

Области применения:

- Распределительные панели;
- Вводно-распределительные устройства (ВРУ);
- Распределительные силовые шкафы;
- Главные распределительные щиты.

Устройства HGLB могут оснащаться как поворотными ручками, устанавливаемыми непосредственно на рубильник, так и выносными ручками для установки на дверцу шкафа (**ручки не входят в комплект и заказываются отдельно**).

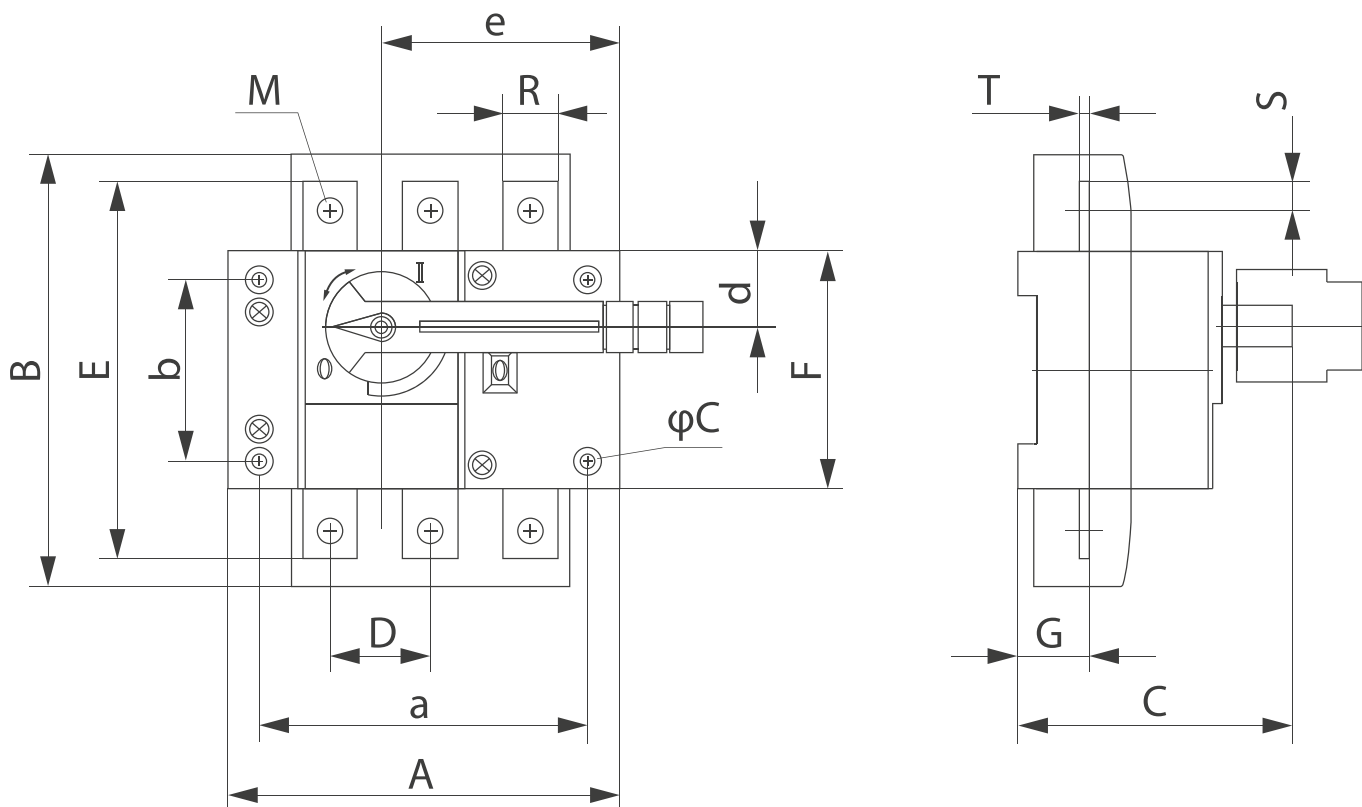
Особенности:

- Прочный корпус из негорючего стеклонаполненного полиамида и видимый разрыв цепи обеспечивают высокую безопасность при переключении;
- Дополнительная защита от случайного прикосновения к токоведущим частям;
- Прозрачный пластиковый корпус позволяет визуально контролировать состояние и положение контактов в любом режиме работы выключателя-разъединителя (рубильника).

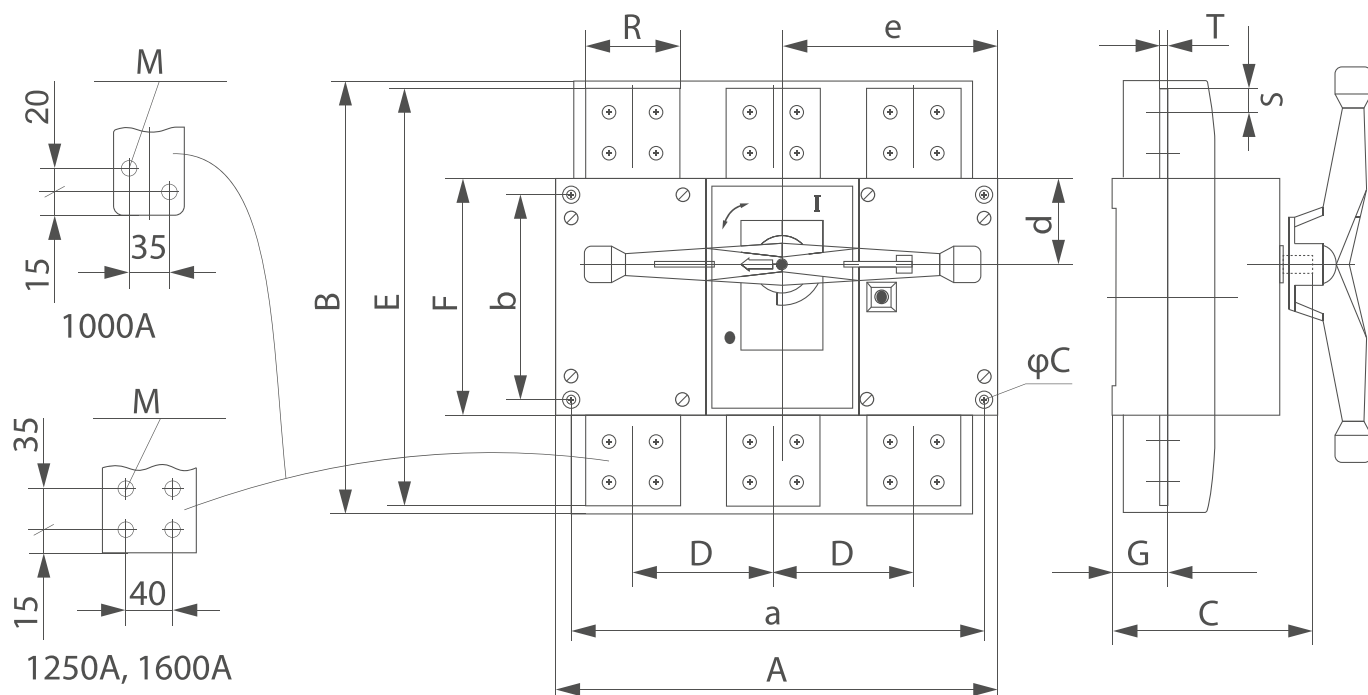
Технические характеристики:

Номинальный ток In, А			100	160	200	250	630	1000	1250	1600	2000	2500
Условный тепловой ток Ith, А			100	160	200	250	630	1000	1250	1600	2000	2500
Число полюсов, Р			3									
Номинальная частота переменного тока f, Гц			50									
Номинальное напряжение Un, В			до 660 AC, до 440 DC									
Номинальное напряжение изоляции Ui, В			690	1000								
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ			8	12								
Диэлектрическая прочность, В			1890	2200								
Номинальный рабочий ток Ie, А	AC400B	AC-21B	100	160	200	250	630	1000	1250	1600	2000	2500
		AC-22B	100	160	200	250	630	-	-	-	-	-
		AC-23B	100	160	200	250	630	-	-	-	-	-
Мощность подключаемого электродвигателя, кВт	AC400B		40	80	100	132	315	560	560	560	710	710
Номинальный кратковременный выдерживаемый ток Isw в течение Is, кА			2	6	9	9	12,6	30	30	30	50	50
Механическая износостойкость, циклов В-О, при Un=400В, не менее			1700	1400	1400	1400	800	500	500	500	500	500
Электрическая износостойкость, циклов В-О, при Un=400В, не менее			300	200	200	200	200	100	100	100	100	100
Диапазон рабочих температур, °С			от -5 до +40									

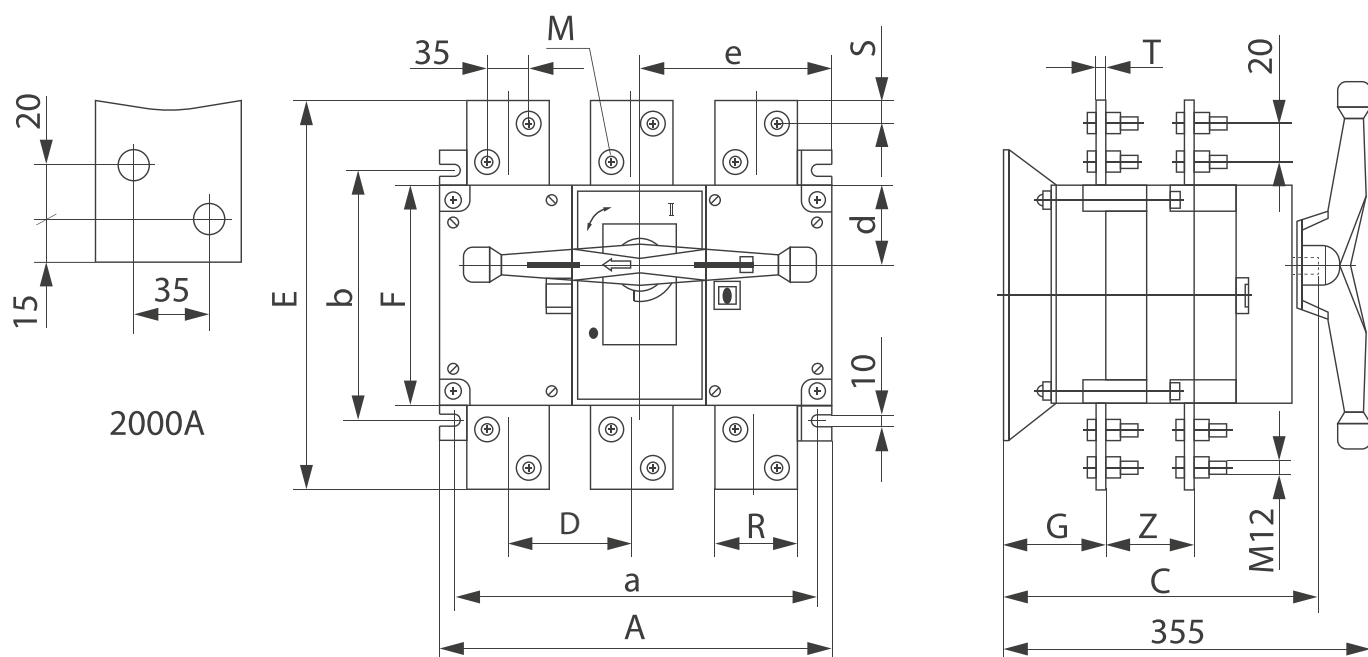
Габаритные размеры:



HGLB 100-630A



HGLB 1000-1600A



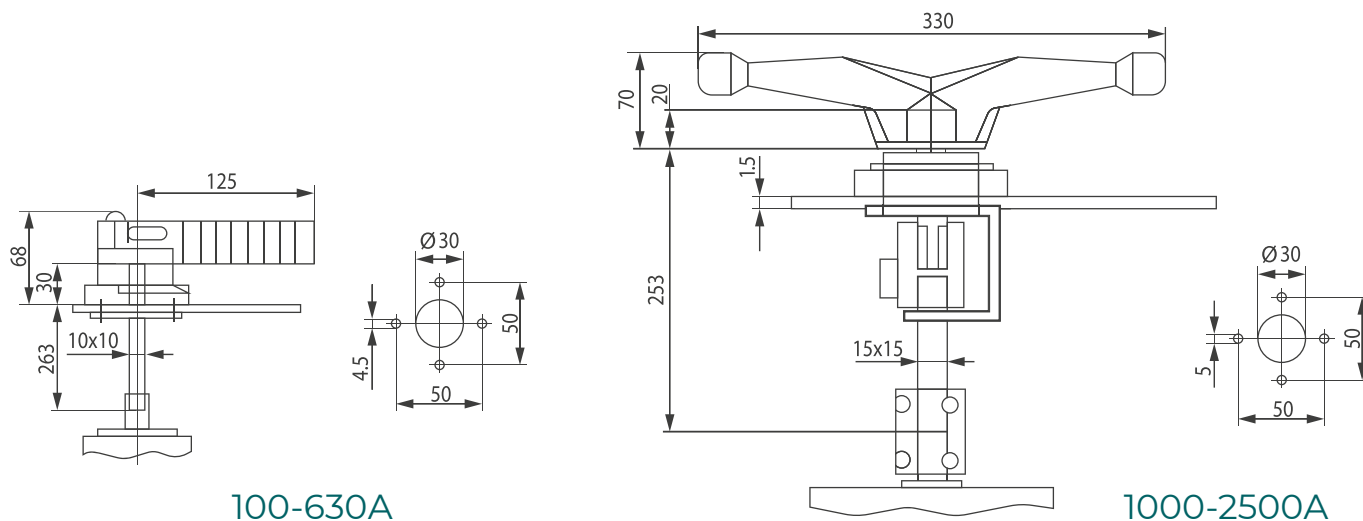
HGLB 2000A



Габаритные размеры ручек для выключателей-разъединителей (рубильников) HGLB



94



Ручки для HGLB - установка на дверь

Ассортимент:

Артикул	Наименование
HGLB-100-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-100A 3P видимый разрыв
HGLB-160-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-160A 3P видимый разрыв
HGLB-200-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-200A 3P видимый разрыв
HGLB-250-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-250A 3P видимый разрыв
HGLB-400-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-400A 3P видимый разрыв
HGLB-630-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-630A 3P видимый разрыв
HGLB-1000-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-1000A 3P видимый разрыв
HGLB-1600-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-1600A 3P видимый разрыв
HGLB-2000-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-2000A 3P видимый разрыв
HGLB-2500-3P	Выключатель-разъединитель HGLB-2500A 3P видимый разрыв

Артикул	Наименование
H-250	Ручка для HGLB до 250A (100A - 250A)
H-630	Ручка для HGLB до 630A (400A - 630A)
H-2500	Ручка для HGLB до 2500A (1000A - 2500A)
HD-630	Ручка на дверь для HGLB до 630A (100A - 630A)
HD-2500	Ручка на дверь для HGLB до 2500A (1000A - 2500A)