

РЕШЕНИЕ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИКИ
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И КОНТРОЛЬ



BH-IS

ВЫКЛЮЧАТЕЛИ НАГРУЗКИ
НОМИНАЛЬНЫЕ ТОКИ ДО 125А



ОБЛАСТЬ
ПРИМЕНЕНИЯ И
НАЗНАЧЕНИЕ

Выключатель нагрузки ВН-ИС 125АF применим к электрическим системам с номинальным током 63/80/100/125А и номинальным напряжением 380/400/415В пер. т, 500В пер. т, 660/690В пер. т (50/60Гц) или 110В пост. т, 250В пост. т и ниже, что обеспечивает функцию разъединения и отключения в линии. Изделие также можно использовать для нечастого замыкания и размыкания. Оно может широко применяться в строительстве, телекоммуникациях, металлургии и других отраслях промышленности, для разъединения линий, управления двигателями различного оборудования и в других областях.

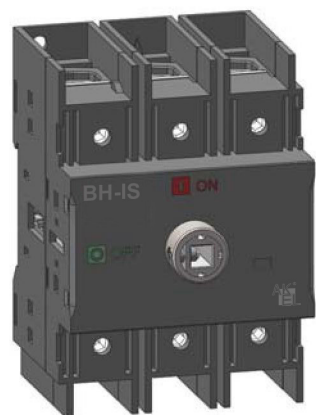
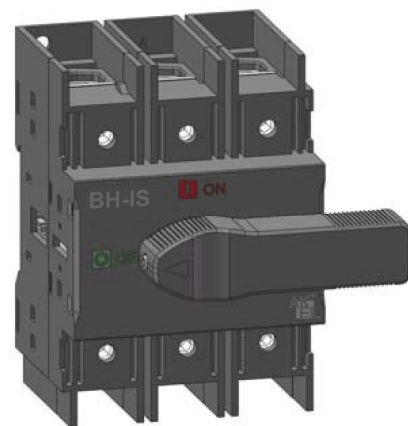
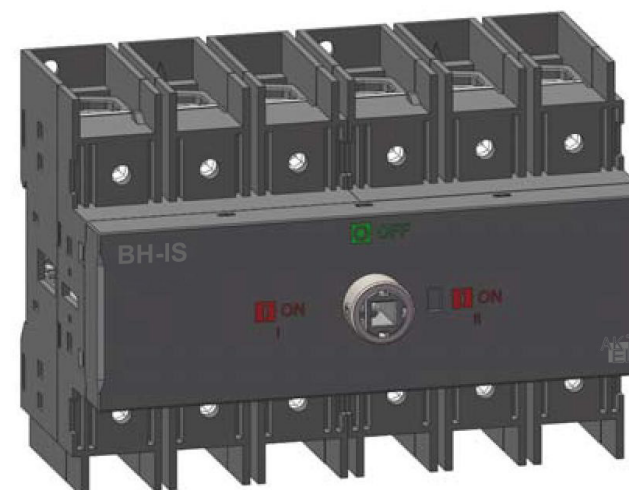
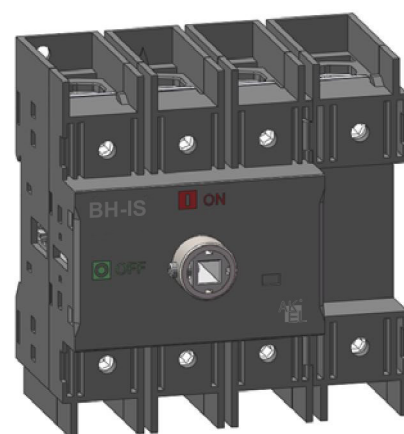
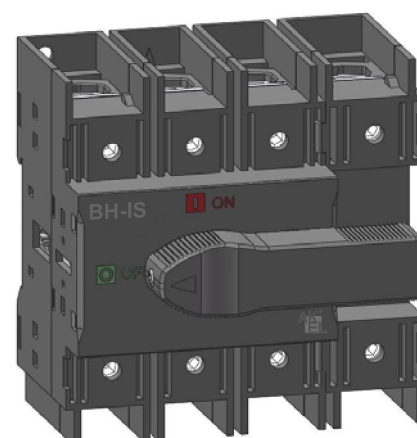
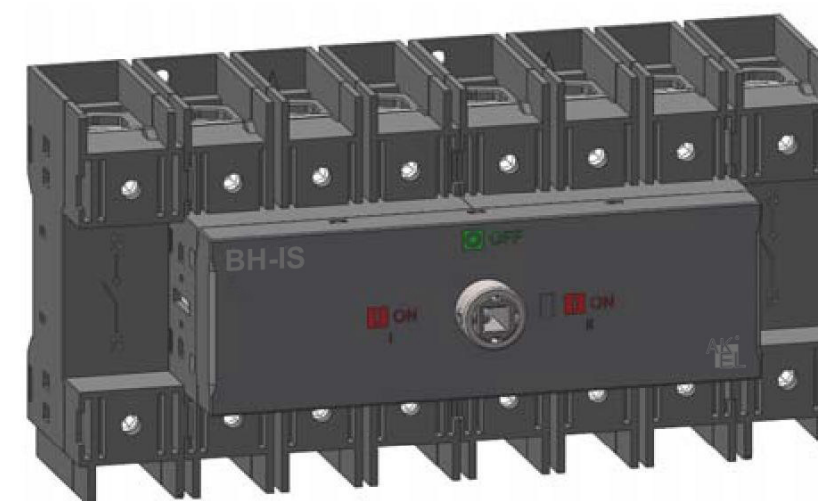
КОД ЗАКАЗА

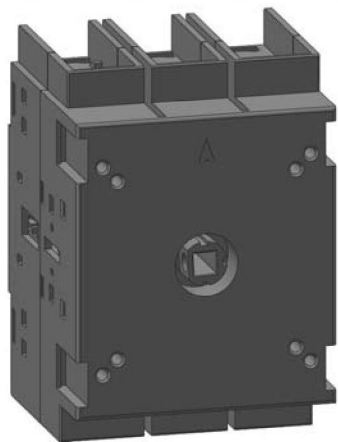
СЕРИЯ ВН-ИС

ВН-ИС		R	3P	125			
Наименование серии		Тип исполнения		Количество полюсов		Номинальный ток, А	
ВН-ИС	Выключатель нагрузки		выключатель нагрузки на одно направление (0-I)	3P	3 полюса	63	63А
		R	выключатель нагрузки на два направления (реверсивный) (I-0-II)	4P	4 полюса	80	80А
				3P+N	проходной нейтральный полюс	100	100А
						125	125А

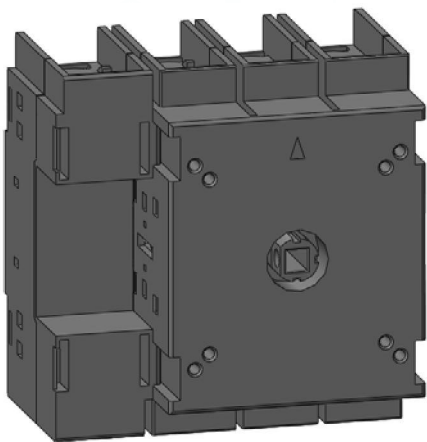
В		125AF	
Тип ручки		Габарит	
В	ручка выносная (ручка и переходник заказываются отдельно)	125AF	габарит выключателя нагрузки
	ручка на корпусе (ручка поставляется комплектно с выключателем нагрузки)		
С	фронтальный монтаж (установка на двери шкафа, без управления внутри шкафа, необходимо заказать выносную ручку РПВ-Ф-Ч-ВН-ИС (125AF))		
Ф			

Пример заказного кода:
ВН-ИС-R3P-125-В (125AF)

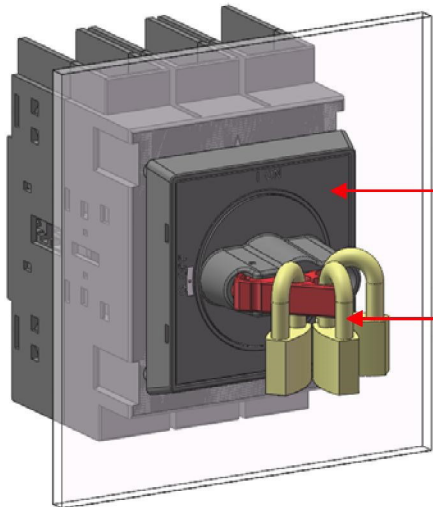
ВНЕШНИЙ ВИД

3-ПОЛЮСНЫЙ С ВЫНОСНОЙ РУЧКОЙ

3-ПОЛЮСНЫЙ С РУЧКОЙ НА КОРПУСЕ

3-ПОЛЮСНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ НА 2 НАПРАВЛЕНИЯ С ВЫНОСНОЙ РУЧКОЙ

4-ПОЛЮСНЫЙ С ВЫНОСНОЙ РУЧКОЙ

4-ПОЛЮСНЫЙ С РУЧКОЙ НА КОРПУСЕ

4-ПОЛЮСНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ НА 2 НАПРАВЛЕНИЯ С ВЫНОСНОЙ РУЧКОЙ



3-ПОЛЮСНЫЙ С УСТАНОВКОЙ НА ДВЕРЬ
(ФРОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)



4-ПОЛЮСНЫЙ С УСТАНОВКОЙ НА ДВЕРЬ
(ФРОНТАЛЬНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ)



РПВ-Φ-Ч-BH-IS 125AF

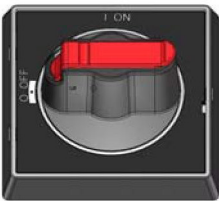
ТОЛЬКО В ПОЛОЖЕНИИ ВЫКЛ
ВОЗМОЖНО ЗАПИРАНИЕ НА
ЗАМОК

ИЗДЕЛИЕ, УСТАНОВЛИВАЕМОЕ НА ДВЕРИ ШКАФА:
СХЕМА УСТАНОВКИ (ДОЛЖНА БЫТЬ ВЫБРАНА
РУЧКА РПВ-Φ-Ч-BH-IS 125AF)

АКСЕССУАРЫ

РУЧКА ПОВОРОТНАЯ ВЫНОСНАЯ
ВЫБОР РУЧКИ ПОВОРОТНОЙ ВЫНОСНОЙ IP65 ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ СНАРУЖИ ШКАФА

Цвет	Код заказа	Наименование
Чёрный	803126	РПВ-Φ-Ч-BH-IS (125AF)



РПВ-Φ-Ч-BH-IS (125AF)

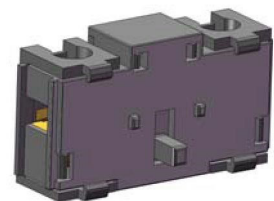
Цвет	Длина вала, мм	Код заказа	Наименование
Чёрный	130	803127	РПВ-80/6-130-B-BH-IS
Чёрный	150	803128	РПВ-80/6-150-B-BH-IS
Чёрный	161	803129	РПВ-80/6-161-B-BH-IS
Чёрный	185	803130	РПВ-80/6-185-B-BH-IS
Чёрный	210	803131	РПВ-80/6-210-B-BH-IS
Чёрный	260	803132	РПВ-80/6-260-B-BH-IS
Чёрный	290	803133	РПВ-80/6-290-B-BH-IS

Цвет	Длина вала, мм	Код заказа	Наименование
Чёрный	130	803134	РПВ-80/6-130-B-BH-IS-R
Чёрный	150	803135	РПВ-80/6-150-B-BH-IS-R
Чёрный	161	803136	РПВ-80/6-161-B-BH-IS-R
Чёрный	185	803137	РПВ-80/6-185-B-BH-IS-R
Чёрный	210	803138	РПВ-80/6-210-B-BH-IS-R
Чёрный	260	803139	РПВ-80/6-260-B-BH-IS-R
Чёрный	290	803140	РПВ-80/6-290-B-BH-IS-R

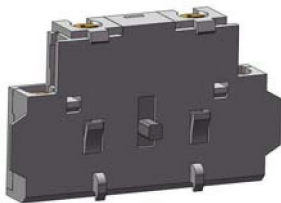


РПВ-80/6

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ



КСС 1НО/1НЗ ВН-IS 125AF



КСС 1НО+1НЗ ВН-IS 125AF

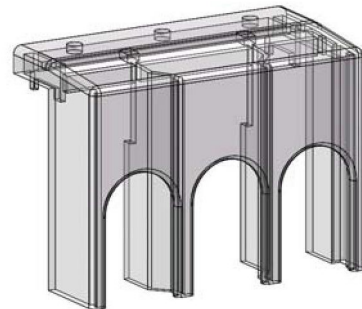
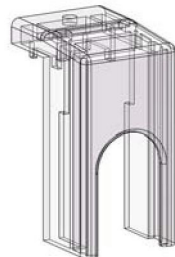
Номинальное рабочее напряжение:	AC230V	AC400V	AC690V	DC220V
НОМИНАЛЬНЫЙ РАБОЧИЙ:	6 А	4 А	2 А	0,6 А

- НОМИНАЛЬНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ: 690 В ПЕРЕМ. ТОКА.
- НОМИНАЛЬНОЕ ИМПУЛЬСНОЕ ВЫДЕРЖИВАЕМОЕ НАПРЯЖЕНИЕ UIMP: 4 кВ
- УСТАНОВЛЕННЫЙ ТЕПЛОВОЙ ТОК: I_{тн}: 16 А
- МИНИМАЛЬНАЯ ПРИМЕНИМАЯ НАГРУЗКА: DC 24 В / 10 МА
- НОМИНАЛЬНАЯ ЧАСТОТА: 50/60 ГЦ
- КАТЕГОРИЯ ПРИМЕНЕНИЯ: AC-15, DC-13
- СТЕПЕНЬ ЗАЩИТЫ: IP20
- СРОК СЛУЖБЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЧАСТИ: 20000 СРАБАТЫВАНИЙ
- СТАНДАРТНАЯ СЕРТИФИКАЦИЯ: GB/T 14048.5
- СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ RoHS

* не устанавливается на ВН-IS-R4R-125A-B (I-O-II) (125AF)

	Форма контактов	Наименование	код заказа
Дополнительный контакт коммутирующей аппаратуры 1NC/3A/250VAC	1H3	КСС, 1H3 ВН-IS 125AF	803123
Дополнительный контакт коммутирующей аппаратуры 1NO/3A/250VAC	1HO	КСС, 1HO ВН-IS 125AF	803124
Дополнительный контакт коммутирующей аппаратуры 1NO+1NC/3A/250VAC/ Устанавливаются с обеих сторон, одновременная работа с основными контактами	1HO+1H3	КСС, 1HO+1H3 ВН-IS 125AF*	803125

ИЗОЛИРУЮЩАЯ КРЫШКА ВЫВОДОВ



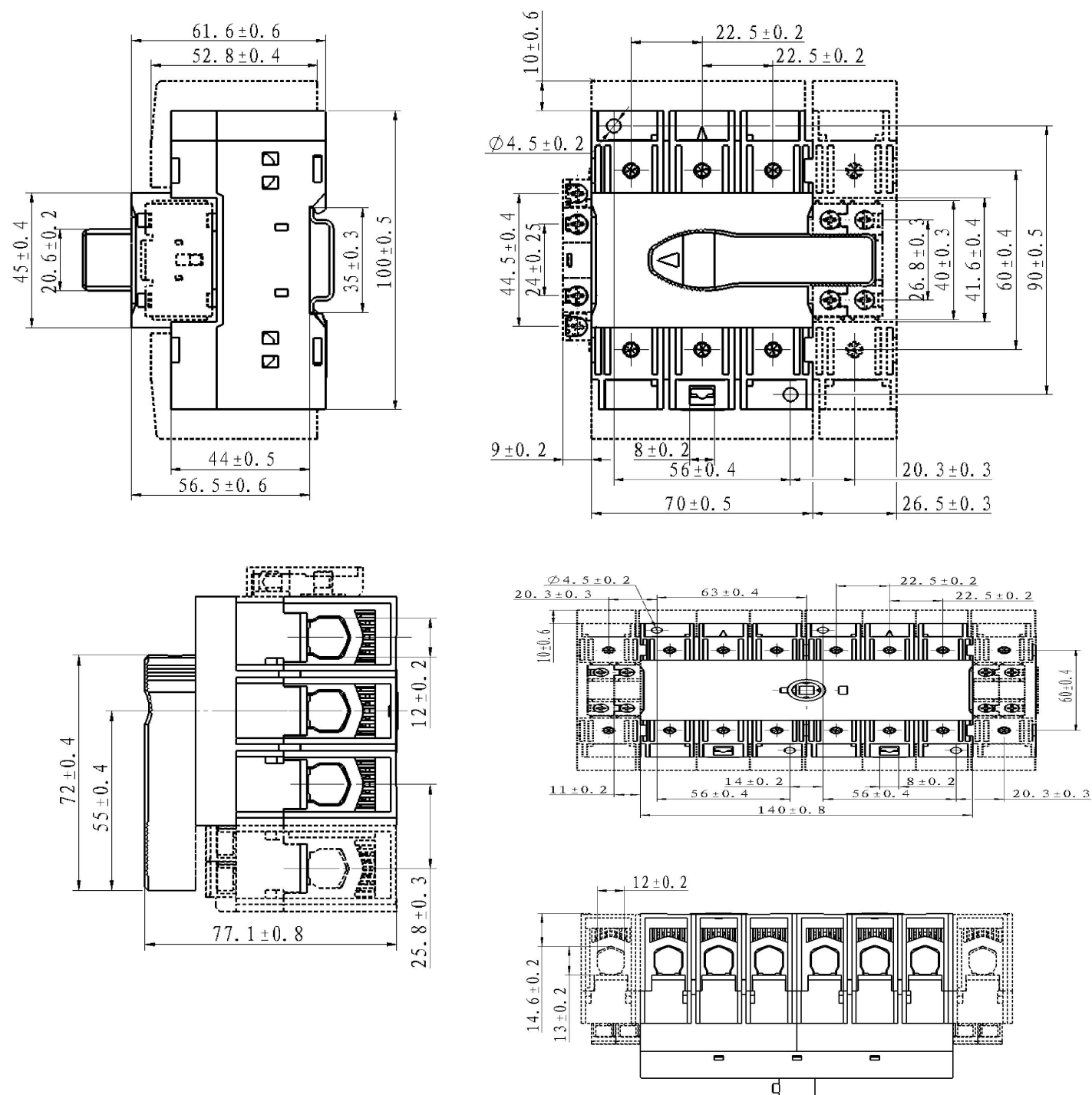
	Форма контактов	Наименование	код заказа
Изолирующая крышка выводов для ВН-IS 125AF 3P, цвет прозрачный	1H3	KBB-3-BH-IS-125AF	803681
Изолирующая крышка выводов для ВН-IS 125AF 1P, цвет прозрачный	1HO	KBB-1-BH-IS-125AF	803682

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Модель изделия			ВН-IS 125A
Допустимый тепловой ток I _{th} (A)			125
Количество полюсов			3, 4
Номинальное напряжение изоляции (В)			750
Номинальное выдерж. импульсное напряжение U _{imp} (кВ)			8
Номинальный рабочий ток (A)	Категория применения	Номинальное напряжение (В)	
	AC-21A	380/400/415	125
		500	125
		660/690	125
	AC-22A	380/400/415	125
		500	125
		660/690	125
	AC-23A	380/400/415	90
		500	70
		660/690	50
	DC-22A полюсы последовательно	110	125/2
		250	80/4
Номинальный кратковременно допустимый ток I _{cw} (кA)			2,5/1 с
Номинальная наибольшая включающая способность I _{cm} (пиковое значение кA):			3.6.
Срок службы электрической части			1000 срабатываний
Срок службы механической части			20000 срабатываний
Способность подключения (мм ²) (Неизолированный медный провод)			Основное изделие: 10–50 мм ² Вспомогательное: 0,75–2,5 мм ²
Размеры контактного винта (метрическая система: диаметр × длина, мм)			Основное изделие: M8×16 (шестигранник); Вспомогательное: M3,5×9,5
Момент затяжки клеммы (контрящий момент, Нм)			Основное изделие: 6 Нм; Вспомогательное: 0,8 Нм;
Рабочий момент (Н.м)			2,5
Вес (кг) (установка с помощью винтов на направляющей без аксессуаров)			0,36

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ ЗР/4Р



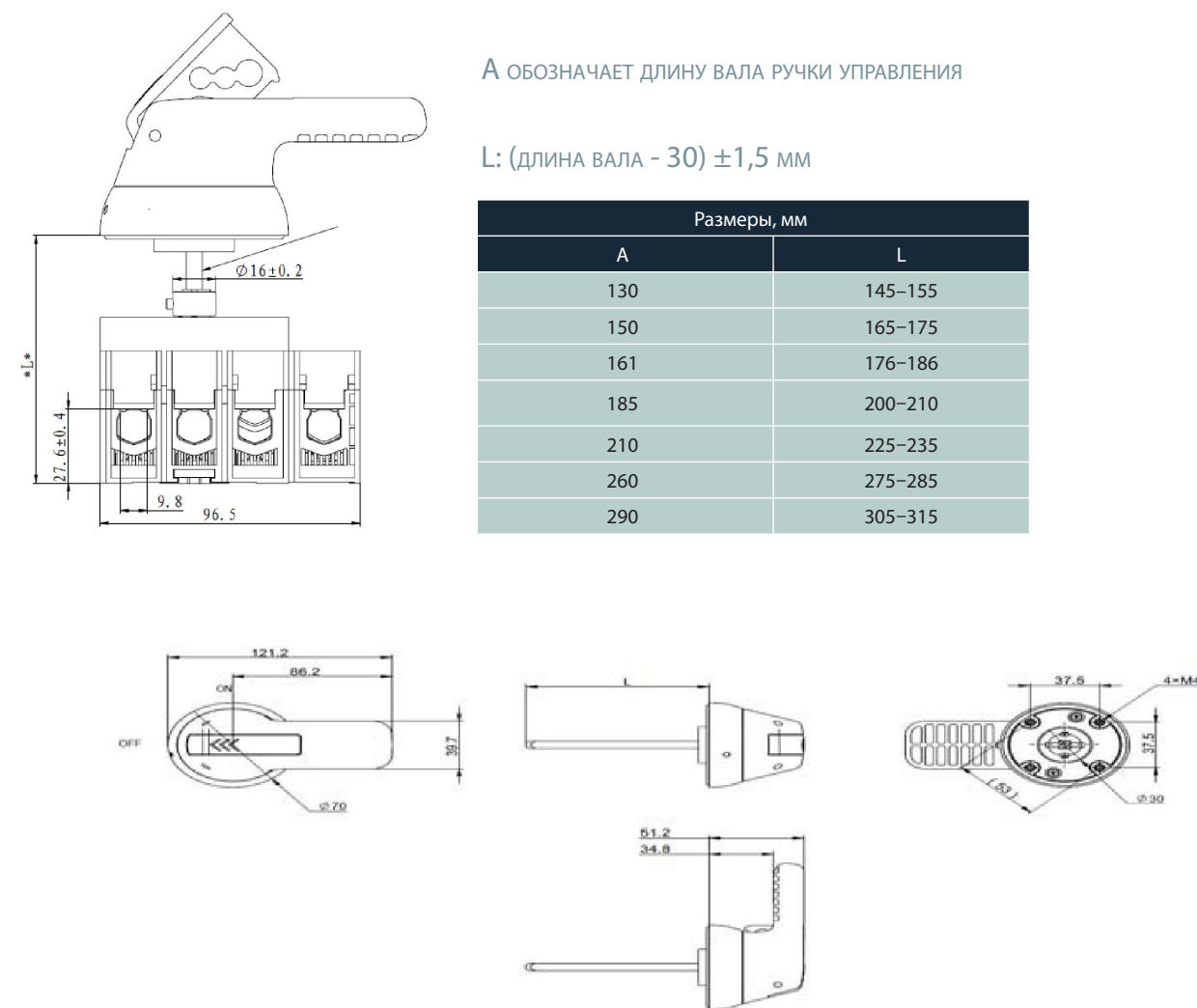
РПВ-80/6-*А*-В-ВН-IS ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ С ВЫНОСНОЙ РУЧКОЙ

РПВ-80/6-*А*-В-ВН-ІS:

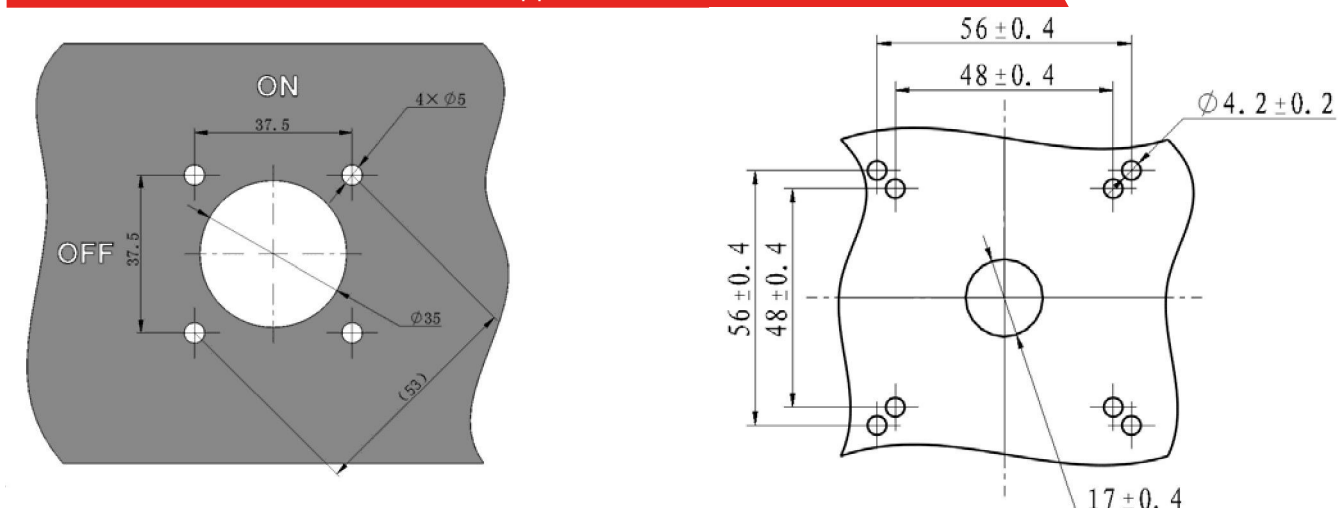
А ОБОЗНАЧАЕТ ДЛИНУ ВАЛА РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ

L: (длина вала - 30) $\pm 1,5$ мм

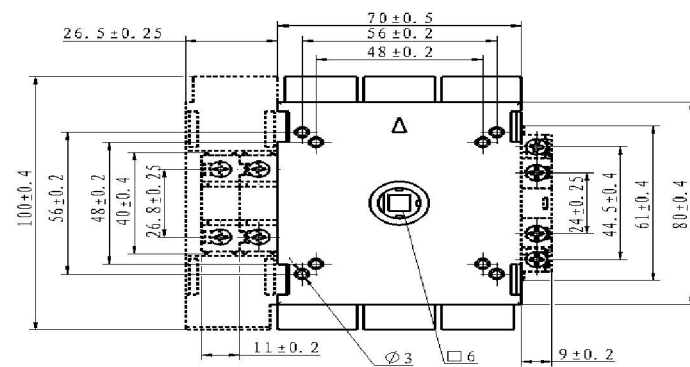
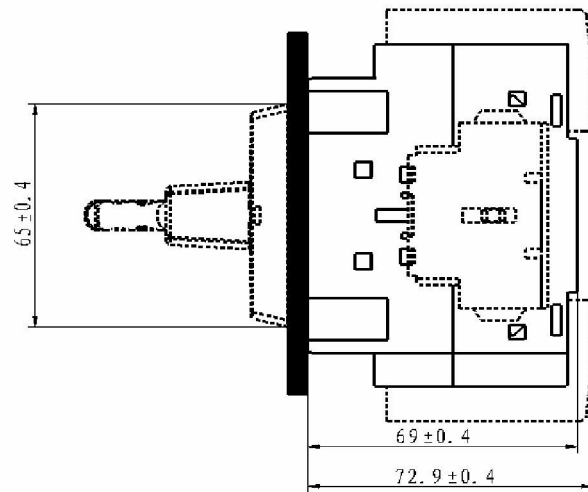
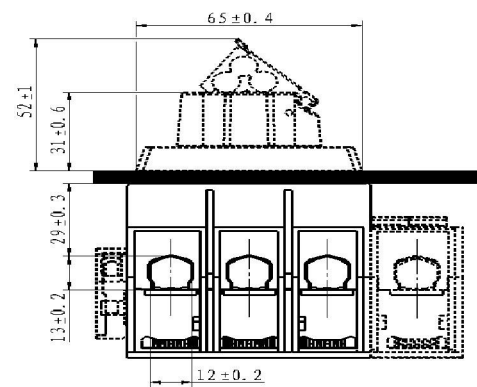
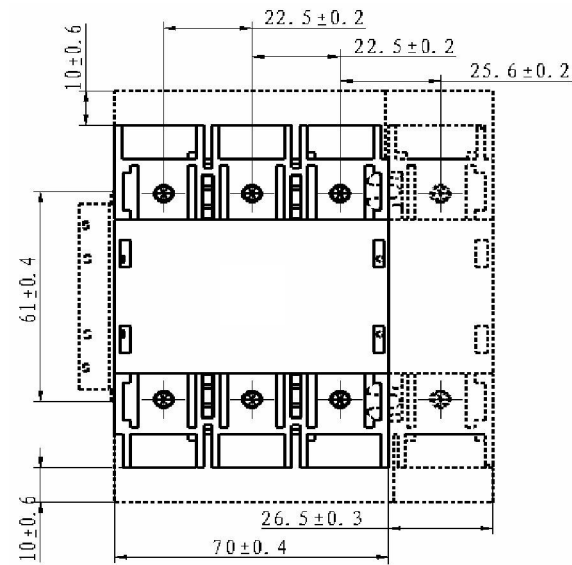
Размеры, мм	
A	L
130	145-155
150	165-175
161	176-186
185	200-210
210	225-235
260	275-285
290	305-315



МОНТАЖНЫЙ ЧЕРТЕЖ ОТВЕРСТИЯ ДЛЯ РУЧКИ УПРАВЛЕНИЯ СНАРУЖИ



ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ НАГРУЗКИ ФРОНТАЛЬНОГО МОНТАЖА, УСТАНОВЛИВАЕМЫЙ НА ДВЕРИ ШКАФА



КОД ЗАКАЗА

Наименование	Наименование	код заказа
ВН-IS-3P-125A-B (125AF)	ВН-IS-3P-125A-B (125AF) Выключатель нагрузки модульный 3P/125A/750V/Без ручки управления и переходника	803047
ВН-IS-3P-125A-C (125AF)	ВН-IS-3P-125A-C (125AF) Выключатель нагрузки модульный 3P/125A/750V/Передняя рукоятка на корпусе	803003
ВН-IS-3P-125A-Ф (125AF)	ВН-IS-3P-125A-Ф (125AF) Выключатель нагрузки модульный 3P/125A/750V/Фронтальный монтаж на дверь	803095
ВН-IS-4P-125A-B (125AF)	ВН-IS-4P-125A-B (125AF) Выключатель нагрузки модульный 4P/125A/750V/Без ручки управления и переходника	803116
ВН-IS-4P-125A-C (125AF)	ВН-IS-4P-125A-C (125AF) Выключатель нагрузки модульный 4P/125A/750V/Передняя рукоятка на корпусе	803117
ВН-IS-4P-125A-Ф (125AF)	ВН-IS-4P-125A-Ф (125AF) Выключатель нагрузки модульный 4P/125A/750V/Фронтальный монтаж на дверь	803118
ВН-IS-R3P-125A-B (I-O-II) (125AF)	ВН-IS-R3P-125A-B (I-O-II) (125AF) Выключатель нагрузки реверсивный модульный 3P/125A/750V/Без ручки управления и переходника	803119
ВН-IS-R3P-125A-C (I-O-II) (125AF)	ВН-IS-R3P-125A-C (I-O-II) (125AF) Выключатель нагрузки реверсивный модульный 3P/125A/750V/Передняя рукоятка на корпусе	803120
ВН-IS-R4P-125A-B (I-O-II) (125AF)	ВН-IS-R4P-125A-B (I-O-II) (125AF) Выключатель нагрузки реверсивный модульный 4P/125A/750V/Без ручки управления и переходника	803121
ВН-IS-R4P-125A-C (I-O-II) (125AF)	ВН-IS-R4P-125A-C (I-O-II) (125AF) Выключатель нагрузки реверсивный модульный 4P/125A/750V/Передняя рукоятка на корпусе	803122



+7 (495) 128-02-54
ak-el@ak-el.ru

АДРЕС ОФИСА:
107076, г. Москва,
Колодезный переулок, д. 3, стр. 4

АДРЕС ПРОИЗВОДСТВА:
108820, г. Москва, поселение Мосрентген,
ул. Героя России Соломатина, влд. 6, к.10
(монтажно-сборочный цех)

www.ak-el.ru