



Благодарим Вас за покупку продукции под товарным знаком «ЭРА» и доверие к нашей компании!

! Внимательно изучите данное руководство перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации
! Информация о видах опасных воздействий

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Таблица 1

Характеристика	Значение									
Код 1С	Б0061642	Б0061643	Б0061645	Б0061662	Б0061665	Б0061667	Б0061669	Б0061670	Б0061672	Б0061673
Модель	VRT63-1-16 1P 16A	VRT63-1-25 1P 25A	VRT63-1-32 1P 32A	VRT63-1-40 1P 40A	VRT63-1-63 1P 63A	VRT63-2-16 2P 16A	VRT63-2-25 2P 25A	VRT63-2-32 2P 32A	VRT63-2-40 2P 40A	VRT63-2-63 2P 63A
Номинальное напряжение (переменное)	230 В					400 В				
Номинальная частота сети	50 / 60 Гц									
Максимальный ток	16 А	25 А	32 А	40 А	63 А	16 А	25 А	32 А	40 А	63 А
Количество полюсов	1P					2P				
Способ установки	монтаж на DIN рейку									
Модульная ширина	1					2				
Импульсное напряжение	Не более 4 кВ									
Импульсный ток	Не более 1500 А в течение 1 с									
Сечение проводника	2,5 мм2	4 мм2	6 мм2	10 мм2	18 мм2	2,5 мм2	4 мм2	6 мм2	10 мм2	18 мм2
Категория применения по ГОСТ IEC 60947-3	AC-22A									
Механическая износостойкость	30000 циклов									
Электрическая износостойкость	10000 циклов									
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20									
Температура эксплуатации	от - 5°С до + 40°С									
Относительная влажность воздуха	Не более 50% (при + 40°С), допускается 90% (при + 20°С)									

Таблица 2

Характеристика	Значение									
Код 1С	Б0061675	Б0061677	Б0061678	Б0061679	Б0061681	Б0061682	Б0061684	Б0061686	Б0061687	Б0061689
Модель	VRT63-3-16 3P 16А	VRT63-3-25 3P 25А	VRT63-3-32 3P 32А	VRT63-3-40 3P 40А	VRT63-3-63 3P 63А	VRT63-4-16 4P 16А	VRT63-4-25 4P 25А	VRT63-4-32 4P 32А	VRT63-4-40 4P 40А	VRT63-4-63 4P 63А
Номинальное напряжение (переменное)	400 В					400 В				
Номинальная частота сети	50 / 60 Гц									
Максимальный ток	16 А	25 А	32 А	40 А	63 А	16 А	25 А	32 А	40 А	63 А
Количество полюсов	3P					4P				
Способ установки	монтаж на DIN рейку									
Модульная ширина	3					4				
Импульсное напряжение	Не более 4 кВ									
Импульсный ток	Не более 1500 А в течение 1 с									
Сечение проводника	2,5 мм2	4 мм2	6 мм2	10 мм2	18 мм2	2,5 мм2	4 мм2	6 мм2	10 мм2	18 мм2
Категория применения по ГОСТ IEC 60947-3	AC-22A									
Механическая износостойкость	30000 циклов									
Электрическая износостойкость	10000 циклов									
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20									
Температура эксплуатации	от - 5°С до + 40°С									
Относительная влажность воздуха	Не более 50% (при + 40°С), допускается 90% (при + 20°С)									

ВНИМАНИЕ! Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия для улучшения характеристик без уведомления потребителя.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки приведена в таблице 3.

Таблица 3

Наименование	Кол-во
Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 ЭРА PRO, шт.	1
Руководство по эксплуатации (паспорт), экз.	1
Упаковка, комплект	1

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Подключение изделия к неисправной электропроводке.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Эксплуатация изделия с механическими повреждениями.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ!** Самостоятельно производить ремонт изделия.

- 4.1 Монтаж изделия осуществлять только при отключенном электропитании.
- 4.2 При обнаружении неисправности или по истечении срока службы изделие утилизировать в соответствии с п. 8 инструкции.

5. ПОРЯДОК МОНТАЖА И ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПОМНИТЕ! Переменное напряжение сети 230 В опасно для жизни!

ВНИМАНИЕ! Эксплуатация выключателя должна осуществляться только при наличии последовательно включенного автоматического выключателя с защитой от сверхтоков!

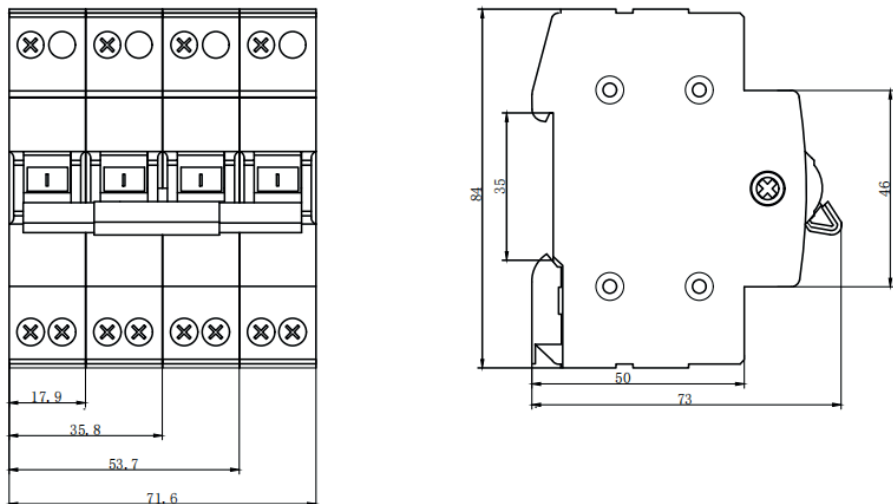


Рисунок 1 – Габаритные и установочные размеры

5.1 Монтаж, подключение и пуск в эксплуатацию изделия должен проводить квалифицированный специалист с соответствующей группой допуска по электробезопасности и соблюдением требований нормативно-технической документации.

5.2 Схемы электрические BPT-63 ЭРА PRO представлены на рисунке 2.

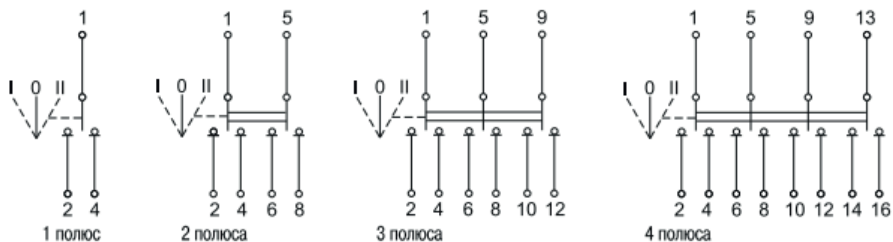


Рисунок 2 – Схемы электрические BPT-63 ЭРА PRO

5.3 Монтаж выключателя необходимо осуществлять на Т-образные направляющие типа TH-35 по ГОСТ IEC 60715 в электрощитах со степенью защиты не ниже IP30 по ГОСТ 14254 (IEC 60529) и классом защиты I по ГОСТ IEC 61140.

5.4 Выключатель не требует специального обслуживания в процессе эксплуатации.

6. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке изготовителя при температуре окружающей среды от минус 25 до плюс 40 °С с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

7. РЕАЛИЗАЦИЯ

Специальные требования к реализации не установлены.

8. УТИЛИЗАЦИЯ

Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

9. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия, должны осуществляться при отключенном питании сети!

В случае неисправности изделия обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

10. СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Сведения об изделии приведены в таблице 4.

Таблица 4

Наименование изделия	BPT-63 ЭРА PRO
Тип изделия	Выключатель-разъединитель трехпозиционный
Модель изделия	См. таблицу 1 и 2
Товарный знак	«ЭРА»
Страна изготовитель	Китай
Наименование изготовителя	АТЛ Бизнес (Шэньчжэнь) КО., ЛТД
Адрес изготовителя	КНР, 518054, Шэньчжэнь, Наньшань Дистрикт, Чуанье стрит, Нос Баоличэн Билдинг, рум 901
Информация для связи с изготовителем	atl_company@163.com
Импортер	Информация об импортере указана на этикетке, расположенной на индивидуальной упаковке
Соответствие нормативным документам	Изделие соответствует требованиям: ГОСТ IEC 60947-3-2022, ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Дата изготовления	Указана на упаковке

11. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 11.1 Гарантийный срок эксплуатации составляет 5 лет со дня продажи, при соблюдении условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 11.2 Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию, в случае:
- наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса;
 - нарушения условий эксплуатации, изложенных в данном руководстве.
- 11.3 Замена вышедшей из строя электротехнической продукции осуществляется в точке продажи при наличии кассового чека и корректно заполненного гарантийного талона:

Модель изделия	Место продажи	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

