



Устройство защитного отключения Серии D7

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ИВС.УЗО2-12042023.РЭ

Соответствует стандартам IEC 61008-1

Havells представляет линейку устройств защитного отключения серии D7, которые применяются для защиты людей от поражения электрическим током при прямом (в качестве дополнительной меры защиты) и косвенном прикосновении (30 мА), кроме того обеспечивают снижение пожарной опасности электроустановок (100, 300 мА).

УЗО оснащено тестовой кнопкой на передней панели для проверки работоспособности.

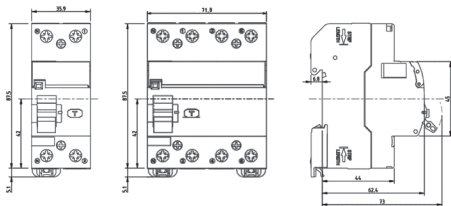
Основные технические характеристики УЗО

Количество полюсов	2P (1P+N)	4P (3P+N)
Номинальный ток (In), А	16, 25, 32, 40, 63	25, 40, 63
Номинальное рабочее напряжение Ue, В ~	240	415
Частота, Гц	50	
Срок службы, циклов	Механический	3 000
	Электрический	3 000
Номинальный отключающий дифференциальный ток (I _{Δn}), мА	30, 100, 300	
Номинальный условный ток короткого замыкания I _{nc} = I _{Δc} , (стандартное значение), А	10 000	
Тип ВДТ	А, АС	
Степень защиты	IP20	
Рабочий диапазон температур, °С	от -5 до +40	

2

3

Габаритные и установочные размеры, мм



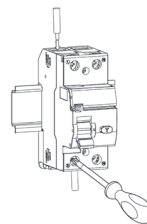
Установка и подключение

Внимание!

Все работы проводить только при полном снятии напряжения со всех токоведущих частей, находящихся в зоне работ. Все работы должны проводиться в строгом соответствии с ПУЭ и другим действующим нормам и стандартам.

Подключение и монтаж должны производиться квалифицированным специалистом – электриком.

Не соблюдение данной инструкции может привести к смерти или серьезной травме.



Узо серии D7 устанавливается на стандартную DIN-рейку (35 мм).

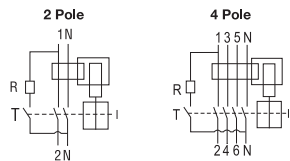
Устройство оснащено двухпозиционной защёлкой для легкого монтажа/демонтажа.

Момент затяжки – 2,0 Н·м

Максимальный размер кабеля - 35 мм².

Тип клеммного соединения – провод/гребенчатая шинка/вильчатая шинка.

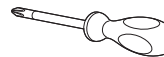
Схемы подключения



4

5

Тип отвертки



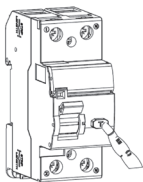
6.5 mm

PZ2

6

Тестирование

1. Следует периодически (не реже одного раза в месяц) проводить проверку эффективности работы УЗО, как подробно описано в стандартах технического обслуживания.
2. Проверка работы УЗО после монтажа:
 - ВДТ должен быть включен и находиться под напряжением.
 - Нажмите кнопку тестирования на передней панели устройства.
 - УЗО должно немедленно отключиться
3. Если ВДТ не прошел тест следует немедленно заменить устройство.



7



8

Утилизация

УЗО не подлежат утилизации в качестве бытовых отходов. Утилизация проводится специализированными предприятиями для переработки бытовой электронной техники.

10



Внимание!

УЗО не следует рассматривать как единственное средство защиты, важно обеспечить надлежащее заземление, а все части системы должны быть надлежащим образом изолированы. ВДТ не устраняет поражение электрическим током, но ограничивает продолжительность прохождения тока через тело человека тем самым вероятность летального исхода сводится к минимуму.

11

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение изделия должны производиться в упаковке с соблюдением мер предосторожности от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

Транспортировка допускается любым видом крытого транспорта в упаковке изготовителя.

Хранить изделие следует в заводской упаковке в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 25 °С до +70 °С относительной влажности не более 70%.

9

Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 6 лет с момента продажи при соблюдении потребителем правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия.

При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств потребителю необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

Продукция не подлежит гарантийному обслуживанию в случае: наличия механических повреждений или следов вскрытия корпуса; нарушения условий эксплуатации.

Импортер в России: ООО «ИВС»

Россия, 141008, Московская обл., г. Мытищи, Проектируемый пр-д 5274, стр. 7, помещение 4, комната 304.

Изготовитель: Havells India Limited

ORG Towers, 2D, Sector 126, Expressway, 201304 Noida, India

Сделано в Индии

Подробную информацию по продукции торговой марки Havells можно получить на сайте www.waigm-on.ru и по телефону:

8 (800) 600-62-64

12