

РАСЦЕПИТЕЛЬ МИНИМАЛЬНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Краткое руководство по эксплуатации
SVA.RN.001.4.C

RU

Основные сведения об изделии

Расцепитель минимального напряжения типа PMm серии MASTER IEK товарного знака IEK (далее – устройство) предназначен для отключения выключателя автоматического типа ВА88 серии MASTER IEK при снижении напряжения контролируемой цепи до 70% от номинального значения, а также препятствует его включению, если напряжение меньше 85% от номинального значения.

Устройство соответствует требованиям ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60947-5-1.

Меры безопасности

Эксплуатацию устройства осуществляют в составе автоматического выключателя в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей» и настоящей этикеткой.

Устройство не предназначено для эксплуатации отдельно от выключателя.

По истечении срока службы устройство утилизировать.

При обнаружении неисправности устройство утилизировать.

EN

Basic product data

The PMm type undervoltage release of the MASTER IEK series by IEK (hereinafter referred to as the device) is designed to disconnect the VA88 type circuit-breaker of the MASTER IEK series when the voltage of the circuit being monitored drops to 70% of the nominal value, and also prevents it from being turned on if the voltage is less than 85% of the nominal value.

The device meets the requirements of IEC 60947-5-1.

Safety measures

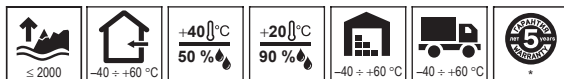
Operation of the device is carried out as part of a circuit-breaker in accordance with the "Rules of technical operation of electric installations of consumers" and according to this data sheet.

The device is not intended to be operated separately from the circuit-breaker.

Dispose of the device at the end of its service life.

In case of malfunction, dispose of the device.

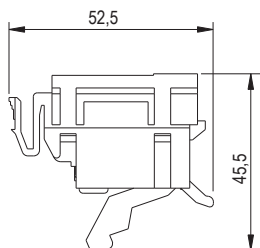
Технические данные / Technical data



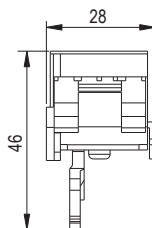
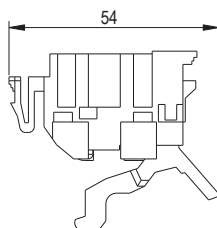
Наименование показателя / Parameter denomination	Значение для устройства / Value for the device							
	PMm-125	PMm-125e	PMm-250	PMm-250e	PMm-400	PMm-400e/630e	PMm-630/800	PMm-800e
Номинальное рабочее напряжение / Rated operating voltage, Ue, V	230							
Номинальная частота / Rated frequency, Hz	50							
Диапазон напряжений срабатывания, % от Ue / Tripping voltage range, % from Ue	35–70							
Напряжение, при котором возможно взведение выключателя, % от Ue / The voltage at which the circuit-breaker can be reset, % from Ue	85–100							
Номинальное напряжение изоляции / Rated insulation voltage, V	690							
Диапазон рабочих напряжений / Rated operating voltage range, V	196–253							
Потребляемая мощность / Consumed power, VA	≤ 10							
Коммутационная и механическая износостойкость, циклов / Electrical and mechanical endurance, cycles	10000							
Сечение подключаемых проводников / Cross-section of conductors to be connected, mm ²	0,2							
Комплектность / Completeness of set	Устройство – 1 шт., этикетка – 1 экз. на групповую упаковку / Device – 1 pc., data sheet – 1 copy per multiple package							
Утилизация / Disposal	В соответствии с законодательством на территории реализации / In accordance with the legislation in the territory of sale							
Ремонтопригодность / Repairability	Неремонтопригодно / Non-repairable							
Срок службы, лет / Service life, years	15							

* Гарантия сохраняется при соблюдении потребителем правил эксплуатации, монтажа, транспортирования и хранения. / Warranty is valid in case the purchaser complies with the operation, installation, transportation and storage requirements.

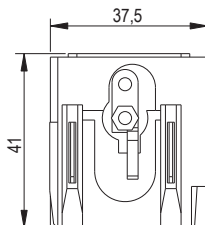
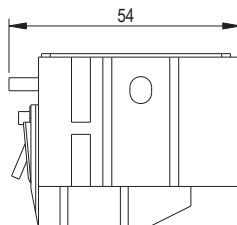
Габаритные размеры / Overall dimensions



a) PMM-125, PMM-125e

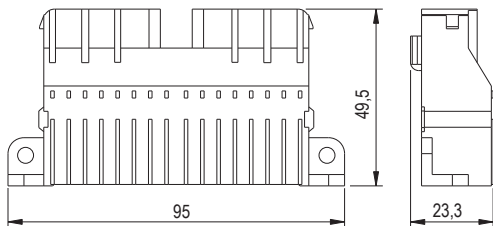


b) PMM-250, PMM-250e



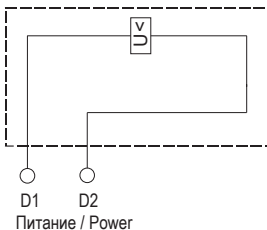
c) PMM-400, PMM-400e/630e, PMM-630/800, PMM-800e

Габаритные размеры (продолжение) / Overall dimensions (continuation)



d) Клеммная колодка / Terminal block

Электрическая схема / Electrical diagram



Расширенная техническая информация
на странице товара на сайте / Extended technical
information can be found in the product section at iek.ru.

