

## Модульное оборудование IEK



## Устройства защитного отключения ВД1-63 тип AC / A / S



ВД1-63

ВД1-63 тип А

ВД1-63S

## Устройства защитного отключения ВД1-63 тип АС / А / S



электромеханическое

- Сохраняет работоспособность при обрыве нулевого проводника за счет электромеханического расцепителя, не имеет собственного потребления электроэнергии
- Возможность одновременного присоединения шиной FORK и гибким проводником для распределения питания цепи через верхние зажимы, а также возможность соединения шиной PIN
- Быстрый монтаж дополнительная надёжность крепления на DIN-рейке с помощью защелки с двойным фиксированным положением

## Устройства защитного отключения ВД1-63 тип АС / А / S



- Индикатор состояния главной цепи предоставляет точную информацию о состоянии контактов независимо от положения рукоятки.
- Дугогасительные камеры в каждом полюсе обеспечивают более эффективное подавление электрической дуги
- Кнопка «ТЕСТ» для проверки работоспособности устройства и правильности подключения

## Устройства защитного отключения ВД1-63 тип АС / А / S



- Широкий диапазон рабочих температур от  $-25$  до  $+40$  °С позволяет использовать выключатель в различных климатических поясах



- Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения

## Устройства защитного отключения ВД1-63 тип А



- Защита от пульсирующего постоянного дифференциального тока и синусоидального переменного дифференциального тока



- Дугогасительные решетки с увеличенным количеством пластин, расположенные в каждом полюсе, позволяют достичь более эффективного гашения электрической дуги

## Устройства защитного отключения ВД1-63 тип S (селективные УЗО).



$I_{\Delta n} = 6 \text{ кА}$

- Устройство электромеханического типа со встроенной схемой задержки по времени не имеет собственного потребления электроэнергии и сохраняет работоспособность при обрыве нулевого проводника
- Новая схема узла селективности повышенной надежности: патент № RU 116709
- Номинальный условный дифференциальный ток устройств увеличен до 6кА

## Устройства защитного отключения ВД1-63 тип AC / A / S

Преимущества	
✓	Электромеханическая схема без электронных компонентов
✓	Дополнительная защита человека при прямом прикосновении к токоведущим частям
✓	Наличие индикатора состояния главной цепи
✓	Широкий диапазон рабочих температур от $-25\text{ °C}$ до $+50\text{ °C}$ .
✓	Не имеет собственного потребления электроэнергии и сохраняет работоспособность при обрыве нулевого проводника
✓	Насечки на контактных зажимах снижают тепловые потери и увеличивают механическую устойчивость соединения
✓	Наличие кнопки ТЕСТ для проверки работоспособности устройства и правильности подключения
✓	Быстрый монтаж - защелка с двойным фиксированным положением
✓	(ВД1-63 тип А) Защита от пульсирующего постоянного дифференциального тока и синусоидального переменного дифференциального тока
✓	(ВД1-63 тип S) Устройство электромеханического типа со встроенной схемой задержки по времени не имеет собственного потребления электроэнергии и сохраняет работоспособность при обрыве нулевого проводника
✓	(ВД1-63 тип S) Номинальный условный дифференциальный ток устройств увеличен до 6 кА
✓	(ВД1-63 тип S) Новая схема узла селективности повышенной надежности: патент № RU 116709