

А ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ТЕПЕРЬ НЕ НУЖНЫ:

- автоматический выключатель при перегрузках, сверхтоках и коротких замыканиях;
- расцепитель максимального напряжения для защиты от временных перенапряжений свыше 265 В;
- ограничитель импульсных перенапряжений для противодействия грозовым импульсным напряжениям;
- независимый расцепитель для дистанционного управления отключением?

ЭТИ ПРИБОРЫ УСПЕШНО ЗАМЕНИТ АППАРАТ КОМПЛЕКСНОЙ ЗАЩИТЫ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ — АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ВА11-29. ОН НАДЕЖЕН, ЭФФЕКТИВЕН И КОМПАКТЕН. ОН ЕДИНСТВЕННЫЙ В СВОЕМ СЕГМЕНТЕ ПРИБОР, КОТОРЫЙ ДЕЙСТВИТЕЛЬНО СБЕРЕЖЕТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ОТ РАЗЛИЧНЫХ УГРОЗ.

ВА11-29 —

НИЗКОВОЛЬТНАЯ АППАРАТУРА ТМ «ЭНЕРГОМЕРА»

аппарат комплексной защиты

КОНЦЕРН «ЭНЕРГОМЕРА» ВЫПУСТИЛ НА ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ РЫНОК НИЗКОВОЛЬТНОЙ АППАРАТУРЫ ИННОВАЦИОННЫЙ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫЙ ПРОДУКТ ВА11-29, НЕ ИМЕЮЩИЙ АНАЛОГОВ В РОССИИ. РАССКАЖЕМ О НЕМ ПОДРОБНЕЕ.

ЗАЩИТИТ ОТ КОРОТКИХ ЗАМЫКАНИЙ, ПЕРЕГРУЗОК И СВЕРХТОКОВ

ВА11-29 — это двух- или четырехполюсный автоматический выключатель. Его коммутационная способность — не ниже 10 кА; для исполнений на номинальный ток — до 40 А (включительно) и 6 кА — для исполнений на 50 А и 63 А. Тип характеристики мгновенного расцепителя — С.

ЗАЩИТИТ ОТ ВРЕМЕННЫХ ПЕРЕНАПРЯЖЕНИЙ СВЫШЕ 265 В

Однофазные ВА11-29 производят защитное отключение при повышении напряжения в питающей сети свыше $265 \text{ В} \pm 10 \text{ В}$ не более чем за 0,5 сек. И, что немаловажно, отключение автоматического выключателя не произойдет: а) при напряжении 255 В в продолжение не менее 1 часа, б) при напряжении 380 В — менее 0,04 сек., но не более 0,2 сек.

ОГРАНИЧИТ ГРОВОЗОВЫЕ ИМПУЛЬСНЫЕ НАПРЯЖЕНИЯ

Автоматический выключатель ограничит грозовые и коммутационные импульсы напряжения (8/20 мкс). При этом напряжение защиты от импульсных перенапряжений U_r составляет не более 1,6 кВ, а значение разрядного тока — 5 (номинальный) и 8 кА (максимальный — I_{max}).

ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОТКЛЮЧЕНИЕМ

ВА11-29 оснащены функцией дистанционного управления отключением. Причем нет необходимости в подаче напряжения на выводы ДУ. Отключение будет выполнено на основе создания проводимости между контактами ДУ при условии, что напряжение источника питания — не более 27 В. Таким образом, повышается безопасность и электроустановки, и эксплуатирующего ее персонала.

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА


ВА11-29 благодаря своей функциональности будет интересен широкому кругу потребителей. Так, владельцы жилых домов оценят его дополнительные функции по защите от повышенного напряжения и импульсных перенапряжений грозового и коммутационного характера. А проживающих в многоквартирных домах привлечет возможность предохранения бытовой техники от повышенного напряжения в электросетях, разрушающего в вводно-распределительном устройстве алюминиевые нулевые шины. Несомненно, полезен ВА11-29 и для энергоснабжающих предприятий. Их заинтересует функция дистанционного отключения вводного аппарата.

Кроме того, автоматический выключатель ВА11-29 обладает и другими полезными свойствами:

- возможностью эксплуатационного контроля с помощью кнопки «Т» для проверки работоспособности устройства дистанционного отключения;

- световой индикацией, демонстрирующей наличие напряжения при включении; в каждом полюсе есть индикаторы: зеленый цвет — контакты разомкнуты, красный — замкнуты;

- возможностью однофазного выключателя продолжить работу после воздействия на него предельного — 380 В — напряжения и отключаться при снятии и повторном включении напряжения в питающей сети, а также при изменении нагрузки тока от «0» до «номинального»;

- работоспособностью при температурах воздуха от -45°C до $+55^\circ\text{C}$. 



ИННОВАЦИОННЫЙ
АППАРАТ
КОМПЛЕКСНОЙ
ЗАЩИТЫ
БУДЕТ ИНТЕРЕСЕН:

- владельцам жилых домов;
- проживающим в многоквартирных комплексах;
- энергоснабжающим предприятиям.

КОНЦЕРН
ЭНЕРГОМЕРА

ОАО «КОНЦЕРН ЭНЕРГОМЕРА»

Россия, 355029, г. Ставрополь,
ул. Ленина, 415
Тел.: (8652) 35-7527
Факс: (8652) 56-6690
E-mail: concern@energomera.ru
www.energomera.ru

Елена КИРЕЕВА, Сергей НОЕВ