

Устройство защиты линий 220В от скачков напряжения и от работы на повышенном или пониженном напряжении

NSBon-09 представляют собой устройство контроля напряжения с мощным электромагнитным реле на выходе, дополненное варисторной защитой. Многофункциональное изделие предназначено для использования с целью защиты однофазных потребителей от работы на повышенном или пониженном сетевом напряжении и защиты от разрушающего воздействия импульсных скачков напряжения, вызванных срабатыванием близкорасположенных и подключённых к этой же сети электродвигателей, магнитных пускателей или электромагнитов, а также от прямого и косвенного воздействия молнии. Устройство может применяться в системах электроснабжения любой конфигурации: TN-C, TN-S, TN-C-S, ТТ.

NSBon-09 состоит из одного съёмного модуля, монтируемого на DIN-рейку, который прост в монтаже и обслуживании и должен устанавливаться рядом с защищаемым оборудованием. Клеммы туннельной конструкции обеспечивают надёжный зажим проводов.

На лицевой панели изделия расположены:

- двухцветный (зелёный | красный) индикатор НОРМА | АВАРИЯ;
- двухцветный (жёлтый | красный) индикатор Включения контакта реле | Перегрев;
- кнопка ВКЛ | ВЫКЛ ручного управления;
- 2 ручки регулировки верхнего и нижнего порогов отключения.

Технические характеристики

Номинальное напряжение питания Частота напряжения питания:	230В 50Гц
Максимальное напряжение питания:	440В
Номинальный ток нагрузки AC1 (активная):	63А
Ток короткого замыкания без разрушения:	3000А
Уровень ограничения напряжения при токе помехи 100А, не более	1,2кВт
Максимальная энергия поглощения (одиночный импульс 10/1000мкс):	200Дж
Максимальный ток поглощения (одиночный импульс 8/20мкс):	6000А
Время срабатывания импульсной защиты:	<25нС
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69:	УХЛ4 или УХЛ2
Рабочая температура (по исполнениям):	-25°С~+55°С (УХЛ4) -40°С~+55°С (УХЛ2)
Габаритные размеры:	86 x 35 x 64 мм Масса, не более 0.3 кг



Информация для заказа

NSBon-09	УЗМ-51М2	Устройство защиты линий 220В от скачков напряжения и от работы на повышенном или пониженном напряжении
----------	----------	--