



Реле напряжения для профессионалов

Реле защиты от скачков напряжения Zubr.

Обрыв нейтрали, перекос фаз, устаревшее оборудование подстанций, обрыв и попадание нулевого провода на одну из фаз в воздушных линиях электропередач — не полный список причин, ведущих к отклонению напряжения в сети от 220В и выходам из строя бытовых электроприборов.

Реле напряжения Zubr — это устройство, которое отсекает напряжение в сети, выходящее за установленные пределы. Таким образом, защищает все подключённые к нему устройства и приборы от скачков напряжения.

При сборке Zubr используются только проверенные комплектующие лучших фирм-производителей (Kemet, Samsung, Bayer, Epcos, Switronic, NXP Semiconductor), что позволяет Zubr удерживать позицию лидера по качеству и надёжности на рынке Украины уже 10 лет.

Основные характеристики Zubr:

- по мощности реле напряжения бывают: 3 000 ВА — подключение в розетку; 5 500, 7 000, 8 800, 11 000 и 13 900 ВА — для защиты всего дома;
- напряжение питания 100–400 В;
- пределы ограничения напряжения: нижний 120–210 В, верхний 220–280 В;
- запоминание аварийного напряжения;
- min время задержки на включение 3 с, а max — 600 с;
- min ресурс реле — 30 тыс. раз включений и отключений.

Преимущества Zubr:

- гарантия — 5 лет
- сварное соединение силовой части (использование ультразвуковой сварки для силовых жил увеличивает надёжность по сравнению с пайкой)
- качественный корпус из самозатухающего поликарбоната;
- надёжные и мощные обжимные клеммы;
- возможность корректировки индикации напряжения ± 20 В;
- маска платы (защитное покрытие платы), являющаяся гарантией надёжности и долговечности электронной схемы;
- крепление плат на винтах, а не на клею.

Преимущества моделей с термозащитой:

- защита от внутреннего перегрева (позволяет предотвратить оплавление корпуса и поломку устройства в случае перегрузки или плохого обжима фазных клемм);
- измерение напряжения True RMS (использование специального алгоритма измерения напряжения позволяет значительно снизить влияние сетевых помех на точность измерения напряжения);
- профессиональная модель задержки времени отключения (включение этой функции уменьшает количество аварийных отключений при кратковременном и незначительном выходе напряжения за установленные пределы).

Модели Zubr с термозащитой: D25t, D32t, D40t, D50t, D63t, R116y, R216y, P316y, P616y.