



www.kctes.ru

ПП УЭПС:



Панель
Питания
на базе
Устройства
Электропитания
Совмещенного

- компактно

множество питающих полюсов с гальванической развязкой в одной компактной панели

- быстро

для питания панели достаточно лишь однофазного ввода, а не промышленного 3х-фазного

- оперативно

панель устанавливается и подключается за минимальное время благодаря современной элементной и монтажной базе



производственно-конструкторский технологический центр

“Транспортные Электросистемы”

195112, СПб, Малоохтинский пр., д. 68 Д, корпус 11, тел: +7(812)363-17-44, <http://kctes.ru>, info@kctes.ru

Панель питания на базе устройства электропитания совмещенного

Назначение

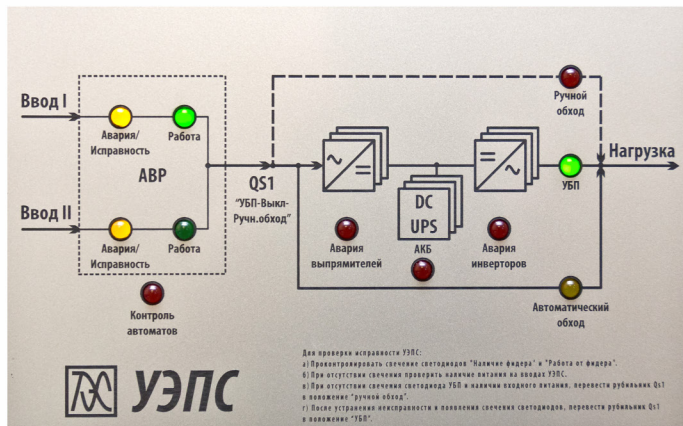
Панель питания на базе устройства электропитания совмещенного (ПП УЭПС) предназначено для организации электропитания устройств СЦБ временного блок-поста от двух независимых однофазных источников переменного тока с номинальным напряжением 220В, а также для защиты по питанию аппаратуры ЖАТ от грозовых, коммутационных перенапряжений и импульсных помех.

Особенности

ПП УЭПС выполнено конструктивно в виде законченного изделия с клеммами для подключения внешних соединений и предназначен для размещения в отапливаемых помещениях постов ЭЦ, транспортабельных модулей, класс IP31 в соответствии с ГОСТ 14254-96

ПП УЭПС обеспечивает:

- Гальваническую развязку электропитания всех цепей СЦБ
- Бесперебойное питание переменным током синусоидальной формы нагрузки мощностью до 3 кВт при выходном напряжении $220В \pm 10\%$, частотой 50 ± 0.4 Гц;
- Гарантированное питание переменным током нагрузки мощностью не менее 1 кВт, с учетом бесперебойной нагрузки, при выходном напряжении $220В \pm 10\%$, частотой 50 ± 0.4 Гц;
- Питание общей суммарной нагрузки 4кВт и более при необходимости;
- Изолированное питание аппаратуры рельсовых цепей и кодирования;
- Питание светодиодного пульт-табло;
- Питание релейных цепей 24В;
- Питание светофоров;
- Питание схем смены направления и линейных цепей;
- Питание стрелочных электроприводов = 220В;
- Возможность технического, а при необходимости и коммерческого учета электроэнергии встроенными счетчиками;



Время автономной работы ПП УЭПС со встроенными АКБ не менее 2-х часов. Гарантийный срок эксплуатации составляет 36 месяцев с момента ввода в эксплуатацию.

