

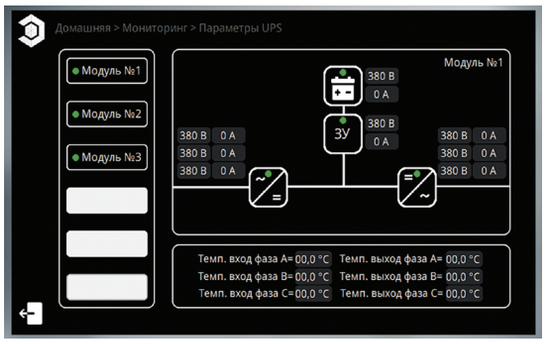
Модульные источники бесперебойного питания ИБП-GARANT

Модульные источники бесперебойного питания (ИБП) предназначены для обеспечения потребителей надежным и качественным электрическим питанием, независимо от наличия или отсутствия электроэнергии питающей сети.

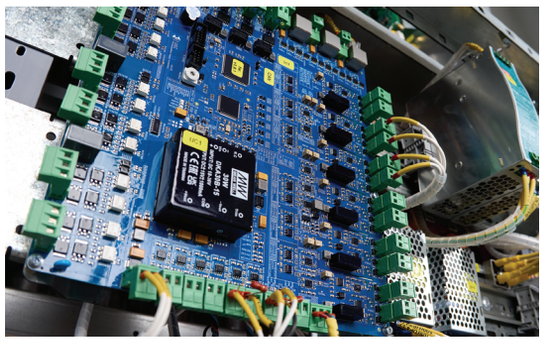
все характеристики
https://eltonn.ru/product/ibp-garant/

область приминения:

Модульные ИБП могут использоваться во всех отраслях промышленного и гражданского строительства в том числе для резервного электроснабжения дата-центров (ЦОД), различного энергетического оборудования, систем контроля, сетевого оборудования, периферийного оборудования, торговых терминалов, банковского оборудования.



Сенсорный 7'' дисплей с удобным управлением и мониторингом



Электрические платы собственного изготовления покрыты двойным слоем лака



Силовые модули выполнены на втычных разъемах, которые значительно упрощают обслуживание системы

базовые функции

- Сенсорный ЖК-дисплей 7'' дюймов с функцией настройки;
- Гибкая конфигурация аккумуляторов от 30 до 44 штук;
- Порты коммуникации: RS-485; Ethtrnet;
- Порт удаленного аварийного отключения (EPO);
- сервисный механический байпас;
- Защитное двойное покрытие лаком печатных плат ИБП для повышения отказоустойчивости ИБП;
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности;
- Высокий КПД 96% в режиме онлайн, 98% в ECO-режиме;
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ;
- Входной коэффициент мощности PF =1;
- Защита корпуса IP20.

дополнительные функции

- Опции: «сухие контакты», SNMP-карта;
- Дополнительный модуль ЗУ для заряда АКБ большой емкости;
- Распределительная панель на выходе;
- Модуль контроля состояния коммутационной аппаратуры;
- Нестандартная степень защиты корпуса (до IP54).

сенсорная панель оператора

- Главный дисплей с активной мнемосхемой;
- Удобные инструменты для мониторинга;
- Журнал работы и аварийный журнал;
- Помощник при переключениях.

технические характеристики

Полная мощность ИБП, кВт	**10-500**
Входное напряжение, В	**1x220, 1x230, 3x380, 3x400, 3x410**
Выходное напряжение, В	**1x220, 1x230, 3x380, 3x400, 3x410**
Емкость АКБ, А/ч	**5-3000**
Напряжение шины DC, В	**480 (с нейтральной точкой)**
Коэф. перегрузки 1 мин.	**150%**
Коэф. перегрузки 10 мин.	**125%**
Коэф. перегрузки долговр.	**110%**
Ток КЗ, xIном (125 мс)	**2**
Система охлаждения	**принудительная**
КПД в режиме работы через ИБП	**96%**
КПД в режиме работы через байпас	**98%**
Мощность одного модуля, кВт	**10-50**
Тип силового модуля	**Втычной/ стационарный**