ЭНКОМ
ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ

ИСТОЧНИКИ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ ENKOM-UPS СЕРИИ **DLH15** МОЩНОСТЬЮ 15 кВА.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Бестрансформаторная технология
- Низкий уровень искажения входного тока
- Высокий входной коэффициент мощности
- Высокий КПД (до 94%)
- Функция «холодный старт»
- Статический и ручной байпасы
- Защита по выходу от перегрузки и короткого замыкания
- Входной сигнал EPO
- Стандартно 192 событий в памяти тревог (опционально до 512)
- Внутренние часы реального времени
- Автоматический батарейный тест и счетчик срока службы АКБ
- Температурная компенсация зарядного тока АКБ
- Защита от энергии рекуперации
- 2 RS232 последовательных порта и до 2 сухих контактов состояния ИБП
- 3 процессора DSP
- Опционально SNMP и MODBUS адаптеры
- Опционально графический и «touch screen» дисплей
- Маленькая занимаемая площадь
- Режим «ECO MODE»
- Современная элементная база
- Автоматическое определение входного напряжения/частоты/диапазона
- Сдвоенный или раздельный вход By-pass
- 3 уровня предупреждений о разряде батарей

Мощность, кВА	15
Мощность, кВт	13,5
Акустический шум	< 55 дБ
Вес, без батарей	67 кг
Размер	380 x 800 x 800 мм

ВХОД

Напряжение	380/400/415 В 3 Фазы с Нейтралью, +-20% (415 В +15%-20%)
Частота	50/60 Гц выбирается при установке +-5 Гц
Коэффициент мощности	> 0,98
КГИ тока	< 5% (< 3% Опция)
Защита	Автоматические выключатели, программируемый входной диапазон по частоте, напряжению и мощности
Напряжение байпаса	380/400/415 В 3 Фазы с Нейтралью, +-10%
Защита байпаса	Автоматические выключатели, программируемый входной диапазон по частоте, напряжению и мощности

ВЫХОД

Коэффициент мощности	0,9
Напряжение	380/400/415 В 3 фазы + Нейтраль, стабильность 1%
Частота	50/60 Гц выбирается при установке
Диапазон частоты	При синхронизации +- 2%/ свободная генерация +-0,1% (настраиваемая)
КПД	≥ 0,94
Крест фактор	3:1
Перегрузка	100%-125% - 10 минут, 125%-150% - 1 минута, 150% -переход на байпас
Защита	Защита от короткого замыкания, выхода за диапазон, баланс постоянной составляющей, наличия рекуперации.
КНИ	< 3%

г. Санкт-Петербург, тел. +7(812)677-14-41, info@en-kom.ru , www.en-kom.ru

ЭНКОМ
ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕНИЕ ОБЪЕКТОВ

БАТАРЕИ

ТИП	Свинцово-кислотные
Размещение	Внутренние/внешние
Рекомендованная температура	25 градусов Цельсия
Защита	3 уровня сообщений о разряде/ ограничение тока заряда/температурная компенсация
Тест	каждые 72 часа (настраивается)

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Интерфейс	4 линейный LCD дисплей, диаграмма, 5 кнопок управления, звуковой сигнал, графический экран (опция)
Индикация	Напряжение Ф-Н, Ф-Ф, Ток, Мощность, Частота, Крест фактор, Коэф. мощности, Время до обслуживания
Дополнительно	Внутреннее тестирование, 4 индикатора обслуживания, Режим калибровки
Коммуникации	2xRS232, 4 стандартных и 8 опциональных сухих контактов реле аварийных сообщений
Входы	Вход EPO, Интерактивная панель, Вход генератора
Вход генератора	Стандартный (программируемый)
Мониторинг	Стандартное ПО мониторинга (3 клиента+1 сервер)
Память тревог	192 сообщения (опционально до 512)
Защита	Превышение температуры, перегрузка, Увеличение температуры
Температурный диапазон	0 - 40 Градусов Цельсия
Защита корпуса	IP 20 (другая по запросу)
Влажность/высота	90% максимальная (без образования конденсата/ До 1000 метров над уровнем моря

ОПЦИИ

Номинальное входное напряжение	110/208 В при мощности до 80 кВА
Трансформатор гальванической развязки	Входной/Выходной
Внешний байпас сервисного обслуживания	Внешний байпас с дополнительным контактом состояния – без разрывный/переключение с опережением (опционально)
Программное обеспечение	50-100-200 клиентов
Коммуникационные опции	SNMP, MODBUS, RS485, удаленная панель управления
Внешние аккумуляторные стеллажи	Размеры по требованию в зависимости от размеров помещения или нагрузки на пол
Параллельная работа	до 8 ИБП
Внешний модуль параллирования	Для параллельного включения до 8 ИБП с различным видом резервирования N+1, 2N, 2N+1