



- Модульный ИБП с двойным преобразованием.
- Силовые модули на 50 кВА/кВт.
- Возможность "горячей замены" силовых модулей и модуля статического байпаса STS.
- Параллельная работа с возможностью подключения общей батарейной ёмкости.
- Мощное зарядное устройство для подключения батарейных групп большой ёмкости.
- Технология трехступенчатого заряда для продления срока службы батарей.
- Технология температурной компенсации заряда для продления срока службы батарей.
- Холодный старт от батарей.
- Режим Power Walk-In для плавного перехода на работу от генератора.
- Высокая перегрузочная способность.
- 10" цветной сенсорный ЖК-экран с комплексной информацией.

Технические характеристики

Название модели	ЭНЭЛТ MOD L-200-300k/50k-380-480V
Мощность	200-300кВА/ 200-300кВт
Мощность модуля	50 кВА
Тип	Онлайн
Горячая замена модулей	Да
Резервирование	N+1
Входные характеристики	
Номинальное напряжения	380/400/415 В
Диапазон входных напряжений	304-478 В
Входная частота	50/60 Гц (автоопределение)
Диапазон частот	40-70 Гц
Входной коэффициент мощности	≥0.99
THDi	≤3% (100% линейная нагрузка)
Тип подключения	Клеммная колодка
Байпас	
Диапазон допустимых напряжений	380V+25% (+10%, +15%, +20%, регулируемый); 400V+20% (+10%, +15%, регулируемый); 415V+15% (+10%, регулируемый); -45% (-10%, -20%, -30%, регулируемый)
Статический байпас	Да
Сервисный байпас	Да
Диапазон частот	50/60 Гц±10%

Название модели	ЭНЭЛТ MOD L-200-300k/50k-380-480V
Выходные характеристики	
Диапазон выходных напряжений	380/400/415 В
Выходной коэффициент мощности	Не менее 0,99
Точность подстройки	±1%
Частота	50/60 Гц ± 0.01 Гц
Тип выходного сигнала	Синусоидальный
THDu	≤2% (линейная нагрузка); ≤5% (нелинейная нагрузка)
Перегрузочные характеристики (режим работы от сети)	100-110% в течении 60 мин; 111-125% в течении 10 мин; 126-150% в течении 1 мин; > 150%, переход на байпас спустя 200 мсек
Перегрузочные характеристики (работа от АКБ)	100-110% в течении 60 мин; 111-125% в течении 10 мин; 126-150% в течении 1 мин; > 150%, переход на байпас спустя 200 мсек
Перегрузочные характеристики (байпас)	100-110% длительная работа без ограничений; 111%~125% - в течении 5 мин; 126%~150% - в течении 1 мин, > 150% выключение спустя 200 мсек
Тип подключения	Клеммная колодка
Батарея	
Номинальное напряжение	±240В (±180В--±300В)
Тип	Внешняя батарея, VRLA, LFP
Зарядный ток	1-20А на модуль, настраиваемый
Термокомпенсация заряда	Да
Тестирование емкости АКБ	Да
Системные характеристики	
КПД (режим работы от сети/от АКБ/ECO)	96%/96%/98%
Экран	10-дюймовый цветной сенсорный экран
Кол-во ИБП работающих параллельно	8
IP уровень защиты	IP20
Коммуникации	USB, RS485, карта релейных выходов (опционально), SNMP карта (опционально) Ethernet/Web-сервер
Диапазон рабочих температур	работа: 0-40°C; хранение: -25-55°C
Влажность	0-95% (без образования конденсата)
Высота установки	<1500m, далее мощность снижается 1% каждые 100м
Уровень шума	Не более 65/68dB
Поддерживаемые стандарты	Безопасность: IEC/EN 62040-1; EMC: IEC/EN 62040-2; соответствие отраслевому стандарту: IEC/EN 62040-3
Кнопка холодного старта	Да
Устройство защиты от перенапряжений,	440J
Совместимость с ОС подключаемых устройств	Win Vista/2008/7/8/10, Linux, Unix, MAC
Габариты и вес	
Вес шкафа, кг	180/220
Вес силового модуля, кг	33
Габариты шкафа без упаковки (Ш*Г*В, мм)	600*850*2000