

SILA G-IND 3/3



7" touch LCD

- Онлайн с двойным преобразованием
- DSP технология гарантирует высокую надежность
- Гальванический изолирующий трансформатор
- Интеллектуальное управление аккумуляторной батареей
- Независимое вентиляционное устройство повышает надежность и продлевает срок службы изделия в неблагоприятных условиях окружающей среды
- Изменяемое количество аккумуляторов
- Поддерживает ввод питания двух значений частоты
- Функция параллельного подключения (до 4 устройств)
- Доступно несколько вариантов обмена данными на выбор
- Возможность работы в противофазе с частотой сети, поддерживает не-нейтральный ввод питания

Трехфазные трансформаторные ИБП SILA G-IND 10 - 200K

Модель	G-IND 10K	G-IND 15K	G-IND 20K	G-IND 30K	G-IND40K	G-IND 60K	G-IND80K	G-IND 100K	G-IND 120K	G-IND160K	G-IND 200K
Мощность	10 кВа / 8 кВт	15кВа / 12 кВт	20 кВа / 16 кВт	30 кВа / 24 кВт	40 кВа/ 32 кВт	60 кВа / 48 кВт	80 кВа/ 64 кВт	100 кВа / 80 кВт	120 кВа / 96 кВт	160 кВа/ 128 кВт	200 кВа / 160 кВт
Выход											
Номинальное напряжение	3 x 380VAC/400VAC (3Ph + N)										
Допустимый диапазон напряжений	285VAC ~ 485VAC										
Частота	50/60 Hz ± 10 %										
Инвертор											
Номинальное напряжение	3 x 380VAC/400VAC (3Ph + N)										
Точность	Stationary: ±1% Transitory: ±5% (load variations 100-0-100%)										
Частота	50/60 Hz synchronised ±1 % With mains absent ±0.1 Hz										
Макс. скорость синхронизации	±1 Hz/s										
Выходной сигнал	Чистый синус										
Гармоническое искажение (THDv)	<2% (Linear Load) ; <5% (Non-linear Load)										
Сдвиг фаз	120° ±1% (balanced load) ; 120° ±2% (imbalances 50% of the load)										
Dynaptic Recovery Time	3 cycles at 90 % of the static value										
Допустимая перегрузка	110% до 10 мин; 150% до 60 сек ; >160% до 200мс										
Пик фактор нагрузки	3:1										
Коэффициент мощности	0.6~1 (inductive or capacitive)										
Отклонение выходного напряжения при 100% несбалансированной нагрузке	<1%										
Ограничение тока	Чрезмерная перегрузка, короткое замыкание: RMS Voltage Limit High Crest-Factor current: Peak Voltage Limit										
STATIC BYPASS											
Тип	Solid state										
Напряжение	3 x 380VAC/400VAC (3Ph + N)										
Частота	50/60 Hz										
Управление	Микропроцессорное управление										
Время переключения	0										
Допустимая перегрузка	150% до 1 часа; 180% до 30 сек; >200% до 200мс										
Переход на Вурасс	Немедленно, при перегрузке более 160%										
Возврат в стандартный режим	Автоматически после снятия тревоги										
MAINTENANCE BYPASS											
Тип	Без прерывания										
Напряжение	3 x 400V (3Ph + N)										
Частота	50/60 Гц										
Полная Эффективности	Работа от сети	89%	90%	91%	91%	92%	92%	92%	92%	92%	92%
Эффективности	Работа от АКБ	90%	91%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	92%	93%
Батарея и Заряд											
Тип батареи и количество	12VDC x 32 шт (29-32 шт регулируется)										
Напряжение батареи	384 VDC (Расчитан на 32шт батареи)										
Метод заряда	CC/CV										
Точность	±1%										
Ток заряда	По умолчанию 10А, Максимум=Мощность(кВт) Напряжение батарей(в реальном времени)			По умолчанию 10А; Максимум 40А; 5А@ при полной нагрузке							
Напряжение заряда	432 VDC (Расчитан на 32шт батареи)										
Физические характеристики											
Габариты, Д x Ш x В (мм)	656 x 405 x 817			656 x 405 x 941	821 x 432 x 1159		975 x 554 x 1286		975 x 554 x 1326		1051 x 705 x 1646
Вес (кг)	118	120	145	193	278	365	471	573	650	760	790