

Инвертор INV1000

- Эффективность >88%
- Внутренний static bypass
- Безтрансформаторный, 50 Hz
- Высокочастотное преобразование
- Надежные IGBT-элементы
- Низкое выходное сопротивление
- Установка в 19" стойку

Картинка может отличаться от оригинального устройства



Характеристики

Основные

Электр. безопасность	EN 60950, VDE 0805
Эффективность	>88% при ном. нагрузке
Гальван.изоляция	3.75 kV _{DC}
EMC (emission)	EN 50081-1 Curve EN 55022B
EMC (immunity)	EN 50082-2
Рабочая температура	-5 to +45°C без конденсата

Вход DC

INV1000-24	24 (19-31) V _{DC}
INV1000-48/60	48/60 (38-72) V _{DC}
INV1000-110	110 (88-132) V _{DC}
INV1000-220	220 (178-264) V _{DC}

Выход AC

Напряжение	230 V _{AC} (115 V _{AC}) отклонение + 5%
Частота	50 Hz (60 Hz), синусоида
Вых. мощность	1kVA / 800W
Power factor	0.8
Нагрузка	0 - 100%
Crestfactor	>2.5
Коэф.гармоник	<2%

Сигнализация

Визуальная	LCD матричный дисплей
Сигналы	Сухие контакты

Управление

Кнопки: setup,
DC/AC изменение

Гарантия

24 месяца

Корпус

Размер	19"- формат
Вес	3 U/ 84 TE, 240mm глубина
Защита	До 7.5kg
Вентиляция	IP 20
	Внутр. вентилятор

Электрические соединения

Разъемы	спереди(другие варианты под заказ)
DC Вход	3 терминальный блок 16 mm ²
AC Выход	розетки выход Schurter
AC Вход (bypass)	розетки вход Schurter
Сигнал	Phoenix Mini-Combicon

Технические характеристики

Внутренний static bypass синхронизируется с напряжением

Время переключения <10ms.

Код заказа

e.g. INV1000 - 48/60 - 230 - 1

INV	Type	P / VA	U _{in} / VDC	U _{out} / VAC	Options
	B	1000	24	230	1, 2
			48 / 60	115	
			110		
			220		

Separate values by hyphen (-), append options where applicable

Опции:
1: 60Hz f_{OUT}
2: Разъемы
на задней стенке