

Инвертер INVP500

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

Картинка может отличаться от оригинала



Характеристики

Основные

Эл. безопасность	EN 60950, VDE 0805
Эффективность	>88% от ном. нагрузки
Гальв. изоляция	3.75 kV _{DC}
EMC (emission)	EN 50081-1 Curve EN 55022B
EMC (immunity)	EN 50082-2
Раб. температура	-5 до +45°C, без конденсата

Вход DC

INVP500-24	24 (19-31) V _{DC}
INVP500-48/60	48/60 (38-72) V _{DC}
INVP500-110	110 (88-132) V _{DC}
INVP500-220	220 (178-264) V _{DC}

Выход AC

Напряжение	230 V _{AC} (115 V _{AC}), отклонение +/-5%
Частота	50 Hz (60 Hz), управляемая синусоида
Вых. мощность	500VA / 400W
Power factor	0.8
Нагрузка	0 - 100%
Crestfactor	>2.5
Гармоники	<2%

Сигнализация

Визуальная	LCD матричный дисплей
Вых. сигналы	Сухие контакты

Управление

Кнопка для управления и настроек

Гарантия

24 месяца

Корпус

Размер	19"- формат
Вес	3 U/ 84 TE, 240 mm глубина
Защита	около 6.5 kg
Вентиляция	IP 20
	Внутр. вентилятор

Электрические соединения

Разъемы	Спереди (другие варианты под заказ)
DC вход	3 терминальных блока 16 mm ²
AC выход	(параллельно) 2x Phoenix Power-Combicon plugs
AC выход	1x Appliance outlet
Parallel-signal	2x RJ45 S-UTP
Сигналы	Phoenix Mini-Combicon

Технические характеристики

Встроенный модуль параллельного режима для увеличения диапазона мощности больших нагрузок. Распределение тока нагрузки осуществляется каждым инвертором индивидуально. Возможность параллельного использования до 5 инверторов.

Код заказа

например INVP500 - 48/60 - 230 - 1

INVP	Type	P / VA	U _{in} / VDC	U _{out} / VAC	Options
	P	500	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