

# Инвертор INV500 Байпас

- 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 <sub>DC</sub>
EMC (emission)	EN 50081-1 Curve EN 55022B
EMC (immunity)	EN 50082-2
Рабочая температура	-5 to +45°C без конденсата

### Вход DC

INV500-24	24 (19-31) V <sub>DC</sub>
INV500-48/60	48/60 (38-72) V <sub>DC</sub>
INV500-110	110 (88-132) V <sub>DC</sub>
INV500-220	220 (178-264) V <sub>DC</sub>

### Выход AC

Напряжение	230 V <sub>AC</sub> (115 V <sub>AC</sub> ) отклонение + 5%
Частота	50 Hz (60 Hz), синусоида
Вых. мощность	0.5kVA / 400W
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 7.0kg
Вентиляция	IP 20 Внутр. вентилятор

### Электрические соединения

Разъемы	спереди(другие варианты под заказ)
DC Вход	3 терминальный блок 16 mm <sup>2</sup>
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. INV500 - 48/60 - 230 - 1

INV	Type	P / VA	U <sub>in</sub> / VDC	U <sub>out</sub> / VAC	Options
	B	500	24	230	1, 2
			48 / 60	115	
			110		
			220		

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

Опции:  
1: 60Hz f<sub>OUT</sub>  
2: Доп. разъемы  
на задней стенке