

ИНВЕРТОРЫ

12

Инвертор ZUP



■ Назначение

Инвертор серии ZUP представляет собой преобразователь напряжения (мощный двунаправленный инвертор) со встроенным интеллектуальным микроконтроллером, обеспечивающий автоматическое управление режимами и, при необходимости, связь с компьютером.

В одном устройстве заложены три функции:

а) Преобразователь постоянного напряжения автомобильного аккумулятора (и, при необходимости, автомобильного генератора) 12В или 24В или 48В (существует три варианта устройств) в переменное 220В, с частотой 50(60) Гц.

б) Бесперебойный источник питания устройств, подключаемых

к стандартной сети 220В от энергии автомобильных аккумуляторов и/или автомобильного генератора.

в) Зарядное и пуско-зарядное устройство автомобильных аккумуляторов, питающееся от стандартной сети 220В.

Устройство обеспечивает защиту от перегрузки, короткого замыкания, подключения аккумулятора неправильной полярностью, от перезаряда и полного разряда аккумулятора. Устройство снабжено системой защиты питаемых устройств от импульсных перенапряжений, системой плавного пуска, что ограничивает большое потребление тока в момент запуска.

■ Технические характеристики

Модель	Напряжение аккумулятора(В)	Мощность(Вт)	Ток зарядки(А)	Вес (кг)	Размеры(мм)
ZUP-300	DC12, 24	max.300	max.25	6	232 x 170 x 240
ZUP-500		max.500	max.35	10	232 x 170 x 240
ZUP-1500		max.1500	max.45	18	380 x 350 x 230
ZUP-2000		max.2000	max.60	25	560 x 450 x 310
ZUP-300A		max.300	max.25	6	232 x 170 x 240
ZUP-500A		max.500	max.35	8	232 x 170 x 240
ZUP-1000A		max.1000	max.35	12	232 x 170 x 240
ZUP-1500A		max.1500	max.45	20	380 x 350 x 230
ZUP-2000A		max.2000	max.60	28	560 x 450 x 310

