



АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ZENITH ZHF2420

Зарядные устройства ZENITH серии ZHF используют метод высокочастотной зарядки, что позволяет делать их компактными, лёгкими и стабильными при эксплуатации. Встроенный микропроцессор обеспечивает автоматизацию процесса зарядки.

- Однофазное ЗУ, предназначенное для профессионального использования
- Подходит для зарядки всех типов свинцово-кислотных аккумуляторных батарей с номинальным напряжением 24В: как обслуживаемых (с жидким электролитом), так и необслуживаемых (гелевых и AGM)
- Светодиодная индикация процесса зарядки и возникающих неисправностей
- Возможность программирования параметров зарядного цикла под конкретную батарею при помощи внешнего программатора: по типу АКБ (обслуживаемая / герметизированная); по максимальному времени зарядки (для обслуживаемых аккумуляторов); по напряжению газообразования; по емкости заряжаемого аккумулятора
- Регистрация данных - встроенный микропроцессор накапливает информацию в течение всего срока службы. Информация может быть считана с помощью внешнего программатора, выведена на компьютер и распечатана в виде отчета, позволяющего контролировать действия оператора.
- Может использоваться как в качестве внешнего, так и в качестве встраиваемого зарядного устройства.
- В режиме встроенного ЗУ доступны дополнительные функции: подключение внешнего датчика разряда (VIS LED); размыкание сети при наличии сетевого питания; размыкание сети при глубоком разряде батареи
- Произведено в Италии



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

| | |
|--|---|
| Электропитание | 230В / 50Гц (рабочий диапазон: от 185В до 265В, от 47Гц до 62Гц) |
| Электропотребление | 670 Вт, 4,6А |
| Рабочая температура | от 0° до +50°С |
| Номинальное напряжение на выходе | 24В |
| Сила тока заряда на выходе | от 7А до 20А |
| Алгоритмы цикла заряда | IWoP – для обслуживаемых АКБ IUoP – для гелевых и AGM аккумуляторов |
| Максимальное время цикла заряда (при глубине разряда до 80%) | 8 ч/ 11 ч/ 13 ч – для обслуживаемых АКБ (программируется) 12 ч – для гелевых и AGM аккумуляторов |
| Емкость заряжаемых АКБ | обслуживаемые – от 80Ач/5ч до 240Ач/5ч герметизированные – от 80Ач/5ч до 200Ач/5ч |
| Выходной кабель | 2,5 м (сечение кабеля 4 мм ²) |
| Коннектор для соединения с АКБ | в комплект не входит (приобретается дополнительно) |
| Минимальное напряжение батареи для начала цикла заряда | 1В на элемент (12В на батарею) |
| Максимальный ток управляемой сети (в режиме встроенного ЗУ) | 4А |
| Степень защиты | IP20 |
| Габаритные размеры | без упаковки – 233x120x67 мм в упаковке – 400x295x105 мм |
| Масса | без упаковки и кабеля – 1,5 кг в упаковке – 2,6 кг |