

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО ZENITH ZHF8420

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 84В: 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	2100 Вт, 14,5А
Рабочая температура	от 0° до +50°С
Номинальное напряжение на выходе	84В
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 10 мм ²)
Коннектор для соединения с АКБ	в комплект не входит (приобретается дополнительно)
Минимальное напряжение батареи для начала цикла заряда	1В на элемент (42В на батарею)
Максимальный ток управляемой сети (в режиме встроенного ЗУ)	4А
Степень защиты	IP20
Габаритные размеры	без упаковки – 329x174x97 мм в упаковке – 600x395x125 мм
Масса	без упаковки и кабеля – 3,9 кг в упаковке – 6,0 кг