

V-HFB СЕРИЯ

Высокочастотное зарядное устройство

- **Полностью автоматическая зарядка**

Plug & Play для всех литий-ионных батарей V-Force*

- **Расчетные напряжения**

24, 36, 48 и 80 В

- **Фиксированный выход**

от 50 до 400 А

- **Технология SR-переключения**

КПД до 97 %



Техническая информация	1.1	Модель	V-HFB
	1.2	Напряжение батареи	24, 36, 48, 80 В
	1.3	Макс. Ток зарядки	400 А
	1.4	Технология	Высокочастотная/резонансная частота
Зарядка	2.1	Метод нагружения	IU-control
	2.2	Программы зарядки	Регулирование тока зарядки с помощью подключения по шине CAN литий-ионной батареи V-Force* к зарядному устройству
	2.3	Управление зарядкой	Шина CAN
	2.4	Зарядный кабель	длина 2,5 м, фиксированный, с разъемом Schaltbau LV320/400, включая сигнальные линии CAN
Батарея	3.1	Тип батареи:	Литий-ионная V-Force*
	3.2	Скорость нагружения / время зарядки	допускается до 1С / 60 мин.
	3.3	Скорость нагружения / время зарядки 50 %	допускается до 1С / 30 мин.
	3.4	Макс. Емкость батареи	от 74 до 1184 Ач
Потребление энергии в режиме ожидания	4.1	Режим ожидания	Пример: V-HFB 2050: 4,4 Вт
Источник питания	5.1	Источник питания от электросети	230 В, 400 В
	5.2	Макс. Ток в сети питания	от 6,9 до 42,8 А на фазу
	5.3	Длина шнура питания	2,44 м
	5.4	Разъем электропитания	Schuko 16 А / CEE красный 16, 32, 63 А
	5.5	Рекомендуемый сетевой предохранитель	Согласно местным нормам
Среда	6.1	Температура окружающей среды	мин. 0 °С / макс. 40 °С
	6.2	Макс. Влажность воздуха	80 %, без конденсации
Корпус	7.1	Длина	от 430 до 460 мм
	7.2	Ширина	от 125 до 550 мм
	7.3	Высота	от 275 до 1300 мм
	7.4	Класс защиты	IP21
	7.5	Вес	от 12 до 127 кг
	7.6	Тип монтажа	Монтаж на стену / в стенд
Безопасность	Зарядное устройство Crown V-HFB соответствует требованиям CE, определяет класс напряжения, не искрит при подключении к сети		
Преимущества	Сенсорный дисплей, отображающий состояние работы, автоматическое возобновление зарядки после сбоя питания, функция отложенного включения для гибкого использования доступных энергоресурсов		