

# V-HFB SERIE

Caricabatteria ad alta frequenza

- **Carica completamente automatica**  
Plug & Play per tutti i tipi di batterie V-Force® agli ioni di litio
- **Tensioni dedicate**  
24, 36, 48 o 80 V
- **Uscita fissa da**  
50 a 400 A
- **Tecnologia di commutazione SR**  
Efficienza fino al 97%



<b>Informazioni tecniche</b>	1.1	Modello	V-HFB
	1.2	Tensione batteria	24 V, 36 V, 48 V, 80 V
	1.3	Corrente di carica massima	400 A
	1.4	Tecnologia	ad alta frequenza / a frequenza di risonanza
<b>Ricarica</b>	2.1	Metodo di caricamento	Controllo IU
	2.2	Programmi di caricamento	Regolazione della corrente di carica tramite comunicazione CAN bus tra la batteria agli ioni di litio V-Force® e il caricatore
	2.3	Comando di ricarica	bus CAN
	2.4	Cavo di carica	da 2,5 a 7,6 m di lunghezza, fisso con connettori Schaltbau LV320/400, incluse le linee di segnale CAN
<b>Batteria</b>	3.1	Tipo di batteria:	V-Force® agli ioni di litio
	3.2	Velocità di caricamento / Tempi di caricamento	fino a 1C / 60 min.
	3.3	Velocità di caricamento / Tempi di caricamento al 50%	fino a 1C / 60 min.
	3.4	Massima capacità batteria	da 74 a 1184 Ah
<b>Consumo di energia in modalità stand-by</b>	4.1	Stand-by	Esempio: V-HFB 2050: 4,4 W
<b>Alimentazione</b>	5.1	Alimentazione di rete	230 V, 400 V
	5.2	Alimentazione di rete massima	da 6,9 A a 42,8 A per fase
	5.3	Lunghezza del cavo di alimentazione	2,44 m
	5.4	Spina alimentazione	Schuko 16 A / CEE rosso 16, 32, 63 A
	5.5	Fusibile raccomandato	A seconda dei regolamenti locali
<b>Ambiente</b>	6.1	Temperatura min/max dell'ambiente circostante	min. 0 °C / max. 40 °C
	6.2	Massima umidità dell'aria	80%, senza condensa
<b>Alloggiamento</b>	7.1	Lunghezza	da 430 a 460 mm
	7.2	Larghezza	da 125 a 550 mm
	7.3	Altezza	da 275 a 1300 mm
	7.4	Classe protezione	IP21
	7.5	Peso	da 12 a 127 kg
	7.6	Tipo di installazione	Installazione a parete / libera
<b>Sicurezza</b>	Il caricabatterie Crown V-HFB soddisfa i requisiti CE pertinenti, rileva la classe di tensione, non provoca scintille quando è collegato.		
<b>Praticità</b>	Display touch per visualizzare le modalità operative, continuazione automatica della carica dopo un'interruzione di corrente, opzione di accensione ritardata per un uso flessibile delle risorse energetiche disponibili		