

V-HFB SÉRIE

Chargeur haute fréquence

- **Système Plug & Play avec charge automatique**

pour toutes les batteries au lithium-ion V-Force®

- **Tensions dédiées**

24, 36, 48 ou 80 V

- **Sortie fixe**

50 à 400 A

- **Technologie de commutation SR-Switching**

Efficacité jusqu'à 97 %



Informations techniques	1.1	Modèle	V-HFB
	1.2	Tension de batterie	24 V, 36 V, 48 V, 80 V
	1.3	Intensité de charge max.	400 A
	1.4	Technologie	Haute fréquence / fréquence de résonance
Charge	2.1	Mode de charge	Commande-UI
	2.2	Programmes de charge	Régulation de l'intensité de charge via communication par bus CAN entre la batterie lithium-ion V-Force® et le chargeur
	2.3	Commande de charge	bus CAN
	2.4	Câble de charge	longueur de 2,5 m, fixe, avec connecteur Schaltbau LV320/400, lignes de signal CAN comprises
Batterie	3.1	Type de batterie :	lithium-ion V-Force®
	3.2	Vitesse / Temps de charge	jusqu'à 1C / 60 min. possible
	3.3	Vitesse / Temps de charge 50 %	jusqu'à 1C / 30 min. possible
	3.4	Capacité max. de la batterie	de 74 Ah à 1 184 Ah
Consommation d'énergie en mode veille	4.1	Veille	Exemple : V-HFB 2050 : 4,4 W
Alimentation électrique	5.1	Alimentation secteur	230 V, 400 V
	5.2	Courant secteur max.	de 6,9 A à 42,8 A par phase
	5.3	Longueur du câble d'alimentation	2,44 m
	5.4	Prise d'alimentation	Schuko 16 A / CEE rouge 16, 32, 63 A
	5.5	Fusible secteur recommandé	Selon la réglementation locale
Environnement	6.1	Température ambiante	min. 0 °C / max. 40 °C
	6.2	Humidité de l'air max.	80 % (non-condensé)
Logement	7.1	Longueur	de 430 à 460 mm
	7.2	Largeur	de 125 à 550 mm
	7.3	Hauteur	de 275 à 1 300 mm
	7.4	Classe de protection	IP21
	7.5	Poids	de 12 à 127 kg
	7.6	Type d'installation	Installation au mur / sur support
Sécurité	Le chargeur V-HFB de Crown répond aux exigences CE pertinentes, détecte la classe de tension et n'émet pas d'étincelles au branchement.		
Commodité	Écran tactile affichant les états de fonctionnement, poursuite automatique de la charge en cas de panne de courant et option de mise en marche différée offrant une souplesse d'utilisation des ressources d'énergie disponibles		