Lithium-iontové
NABÍJEČKY
V-Force V-HFB

Specifikace



Pevně daná napětí
24, 36, 48 nebo 80 V

Spínací technologie SR
Účinnost až 97 %

Plně automatické nabíjení
Plug & Play pro všechny lithium-iontové akumulátory V-Force

Pevný výstupní proud
50 až 400 A

Obecný přehled		
Technické informace	**Model**	V-HFB
	Napětí akumulátoru	24 V, 36 V, 48 V, 80 V
	Max. nabíjecí proud	400 ADC
	Technologie	Vysoká frekvence / rezonanční frekvence
Nabíjení	**Způsob nabíjení**	Řízení IU
	Programy nabíjení	Regulace nabíjecího proudu prostřednictvím komunikace mezi lithium-iontovým akumulátorem V-Force a nabíječkou přes sběrnicové rozhraní CAN
	Řízení nabíjení	Sběrnicové rozhraní CAN
	Kabel DC	Délka 2,5 m, 4,5 m nebo 6 m, pevně připojený, s konektorem Schaltbau LV320/400 včetně signálních vodičů CAN a řídicích kontaktů
	Účiník	0,96–0,97
Akumulátor	**Typ akumulátoru**	Lithium-iontový akumulátor V-Force
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	**Pohotovostní režim**	Od 4,4 W do 12,65 W
Napájení	**Síťové napájení**	230 VAC, 400 VAC třífázové
	Max. Síťový proud	7,0 A až 58,6 A na fázi (viz tabulky 1–4)
	Délka napájecího kabelu	2,44 m
	Síťová vidlice	Typ F, typ G, typ I, typ J, CEE modrá 16 A, CEE červená 16 A, 32 A, 63 A
	Doporučená síťová pojistka	Podle místních předpisů
Prostředí	**Teplota provozního prostředí**	min 0 °C / max. 40 °C
	Max. Vlhkost	80 %, bez kondenzace
Skříň	**Stupeň krytí**	IP21
	Hmotnost s kabely	(viz tabulky 1–4)
	Způsob instalace	Nástěnná (až po V-HFB 8300) / volně stojící instalace
Bezpečnost	Nabíječka Crown V-HFB splňuje příslušné požadavky CE, rozpoznává napěťovou třídu a při připojení nezpůsobuje jiskření	
Pohodlná obsluha	Dotykový displej pro zobrazení provozních stavů, automatické pokračování nabíjení po výpadku napájení, možnost odloženého zapnutí pro flexibilní využití dostupných energetických zdrojů	

Pevně daná napětí
24, 36, 48 nebo 80 V

Spínací technologie SR
Účinnost až 97 %

Plně automatické nabíjení
Plug & Play pro všechny lithium-iontové akumulátory V-Force

Pevný výstupní proud
50 až 400 A

Model	Výstup		Síťové připojení			Typ konektoru AC	Rozměry (mm)			Hmotnost (včetně kabelu DC o délce 4,5 m*) (kg)
							D	Š	V	
V-HFB 2050	24 V	50 A	230 V	6,9 A	1,6 kVA	Typ F (16 A Schuko)	433	125	272	11,0
V-HFB 2050	24 V	50 A	230 V	6,9 A	1,6 kVA	Typ J (T13 10 A)	433	125	272	11,0
V-HFB 2050	24 V	50 A	230 V	6,9 A	1,6 kVA	Typ G (BS 1363 13 A)	433	125	272	11,0
V-HFB 2050	24 V	50 A	230 V	6,9 A	1,6 kVA	Typ I (AS/NZS 3112 10 A)	433	125	272	11,0
V-HFB 2050	24 V	50 A	230 V	6,9 A	1,6 kVA	16 A CEE modrá, 3 kolíky	433	125	272	11,0
V-HFB 2100	24 V	100 A	230 V	14,0 A	3,2 kVA	Typ F (16 A Schuko)	433	125	272	15,0
V-HFB 2100	24 V	100 A	230 V	14,0 A	3,2 kVA	16 A CEE modrá, 3 kolíky	433	125	272	15,0
V-HFB 2100	24 V	100 A	230 V	14,0 A	3,2 kVA	Typ J (T23 16 A)	433	125	272	15,0
V-HFB 2100	24 V	100 A	230 V	14,0 A	3,2 kVA	Typ I (AS/NZS 3112 15 A)	433	125	272	15,0
V-HFB 2150	24 V	150 A	400 V	10,8 A	5,0 kVA	16 A CEE červená, 5 kolíků	430	413	353	36,0
V-HFB 2200	24 V	200 A	400 V	14,4 A	6,6 kVA	16 A CEE červená, 5 kolíků	430	413	353	38,0
V-HFB 2250	24 V	250 A	400 V	12,0 A	8,3 kVA	16 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	413	46,5
V-HFB 2300	24 V	300 A	400 V	14,4 A	10,0 kVA	16 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	413	46,5
V-HFB 2400	24 V	400 A	400 V	22,0 A	13,0 kVA	32 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	508	55,0
V-HFB 3200	36 V	200 A	400 V	15,5 A	9,34 kVA	32 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	508	53,0
V-HFB 3300	36 V	300 A	400 V	24,4 A	14,1 kVA	32 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	733	67,5
V-HFB 3350	36 V	350 A	400 V	23,7 A	16,4 kVA	32 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	733	74,0
V-HFB 3400	36 V	400 A	400 V	29,2 A	18,8 kVA	63 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	840	91,0
V-HFB 4150	48 V	150 A	400 V	14,1 A	9,8 kVA	32 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	413	42,5
V-HFB 4200	48 V	200 A	400 V	21,5 A	13,1 kVA	32 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	508	53,0
V-HFB 4250	48 V	250 A	400 V	28,2 A	16,3 kVA	32 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	733	67,5
V-HFB 4300	48 V	300 A	400 V	28,2 A	19,6 kVA	63 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	733	74,0
V-HFB 4350	48 V	350 A	400 V	35,5 A	22,8 kVA	63 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	840	91,0
V-HFB 4400	48 V	400 A	400 V	42,3 A	26,1 kVA	63 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	1015	100,0
V-HFB 8200	80 V	200 A	400 V	29,3 A	20,3 kVA	32 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	733	74,0
V-HFB 8300	80 V	300 A	400 V	44,0 A	30,5 kVA	63 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	1015	106,5
V-HFB 8400	80 V	400 A	400 V	58,6 A	40,6 kVA	63 A CEE červená, 5 kolíků	430	353	1277	137,5

* při délce kabelu DC 2,5 m –2 kg; při délce kabelu DC 6 m +2 kg

ISO 9001 Systém řízení kvality certifikovaný pro konstrukci, vývoj, výrobu, prodej a produktovou podporu průmyslových vozíků.

Evropský výrobní závod:
Crown Gabelstapler GmbH & Co. KG
Roding, Germany (Německo)
www.crown.com