

V-HFB SERIE

Hogesnelheidslader

- **Volledig automatisch opladen**
Plug & Play voor alle V-Force® lithium-ionbatterijen
- **Specifieke spanningen**
24, 36, 48 of 80 V
- **Vaste output**
50 tot 400 A
- **SR-schakeltechnologie**
Tot 97% efficiëntie



| | | | |
|---|--|---------------------------|---|
| Technische informatie | 1.1 | Model | V-HFB |
| | 1.2 | Batterijspanning | 24 V, 36 V, 48 V, 80 V |
| | 1.3 | Max. oplaadstroom | 400 A |
| | 1.4 | Technologie | Hoge frequentie/resonantiefrequentie |
| Laden | 2.1 | Oplaadmethode | IU-besturing |
| | 2.2 | Laadprogramma's | Regeling van de oplaadstroom via CAN-buscommunicatie tussen V-Force® lithium-ionbatterij en lader |
| | 2.3 | Besturing voor opladen | CAN-bus |
| | 2.4 | Oplaadkabel | Vaste lengte van 2,5 m met Schaltbau LV320/400-connector inclusief CAN-signaalleidingen |
| Batterij | 3.1 | Batterijtype: | V-Force®lithium-ion |
| | 3.2 | Laadsnelheid/laadtijd | tot 1C/60 min. mogelijk |
| | 3.3 | Laadsnelheid/laadtijd 50% | tot 1C/30 min. mogelijk |
| | 3.4 | Max. batterijcapaciteit | van 74 tot 1184 Ah |
| Energieverbruik in stand-bymodus | 4.1 | Stand-by | Voorbeeld: V-HFB 2050: 4,4 W |
| Voeding | 5.1 | Netvoeding | 230 V, 400 V |
| | 5.2 | Max. netstroom | 6,9 A tot 42,8 A per fase |
| | 5.3 | Lengte voedingskabel | 2,44 m |
| | 5.4 | Voedingsstekker | Schuko 16 A / CEE rood 16, 32, 63 A |
| | 5.5 | Aanbevolen netzekering | Afhankelijk van lokale voorschriften |
| Omgeving | 6.1 | Omgevingstemperatuur | min. 0 °C/max. 40 °C |
| | 6.2 | Max. luchtvochtigheid | 80%, niet-condenserend |
| Behuizing | 7.1 | Lengte | van 430 tot 460 mm |
| | 7.2 | Breedte | van 125 tot 550 mm |
| | 7.3 | Hoogte | van 275 tot 1300 mm |
| | 7.4 | Beschermingsklasse | IP21 |
| | 7.5 | Gewicht | van 12 tot 127 kg |
| | 7.6 | Installatietype | Wandmontage/staand |
| Veiligheid | De Crown V-HFB-lader voldoet aan de relevante CE-vereisten, detecteert de spanningsklasse, geen vonken wanneer hij wordt aangesloten | | |
| Werkgemak | Aanraak scherm waarop de bedrijfsstatus wordt getoond, automatische voortzetting van laden na stroomonderbreking, vertraagde inschakeloptie voor flexibel gebruik van beschikbare energiebronnen | | |