

รุ่น V-HFE

เครื่องชาร์จรถประกอบด้วยควมที่สูง

- ▶ ประสิทธิภาพสูง = การประหยัดพลังงาน
- ▶ ช่วยยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้สูงที่สุด
- ▶ การกำหนดค่าที่ยืดหยุ่นและง่ายดาย
- ▶ กะทัดรัดและน้ำหนักเบา
- ▶ ใช้งานง่ายได้เป็นอย่างมาก



ประสิทธิภาพสูง ประหยัดพลังงาน

เครื่องชาร์จรุ่น V-HFE มอบประสิทธิภาพพลังงานระดับแนวหน้าในอุตสาหกรรมให้แก่รอบการชาร์จทั้งระบบ ซึ่งช่วยประหยัดค่าใช้จ่ายด้านไฟฟ้า

ด้วยการออกแบบที่กะทัดรัดซึ่งทำให้ใช้พื้นที่ในการทำงานลดลง เครื่องชาร์จรุ่น V-HFE จึงมีโซลูชันที่ยืดหยุ่นให้แก่แบตเตอรี่แบบเปียก เครื่องชาร์จรุ่น V-HFE ประสบผลสำเร็จในการประหยัดพลังงานสูงถึง 38% เมื่อเทียบกับเครื่องชาร์จ Ferro และ SCR แบบเก่า ด้วยความสามารถของการมีประสิทธิภาพการทำงานที่สูงถึง 93% ในทั้งรอบการชาร์จ คุณจึงสามารถลดต้นทุนด้วยการลดอัตราการใช้ไฟทั้งหมดไปพร้อมกับการเป็นอุปกรณ์ที่ปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม เครื่องชาร์จ V-HFE เป็นไปตามกฎระเบียบคณะกรรมการด้านพลังงานของแคลิฟอร์เนีย (CEC)



การกำหนดค่าที่ยืดหยุ่นและง่ายดาย

เครื่องชาร์จรุ่น V-HFE มีการชาร์จ 2 รูปแบบ



แบบใช้น้ำ ากล้น



แบบแช่เย็น

นอกจากการเลือกรูปแบบการชาร์จแล้ว คุณยังสามารถปรับการทำงานของเครื่องชาร์จของคุณให้เป็นไปตามการติดตั้งของคุณโดยใช้การกำหนดค่าที่ยืดหยุ่น เช่น



ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่



ความยาวสาย



รอบกลับสู่ภาวะปกติ/ทันที



กำหนดเวลาเริ่มทำงาน



ช่วงอุณหภูมิ



รูปแบบการชาร์จ

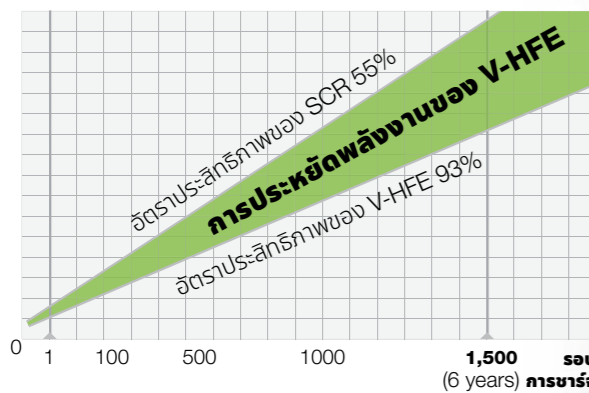


จอแสดงผลด้านหน้าและแป้นพิมพ์จะเป็นตัวกำหนดค่าเครื่องชาร์จ ไม่จำเป็นต้องมีสายไฟ ซอฟต์แวร์ หรือการกำหนดค่าสวิตช์ภายในที่ยุ่งยาก

ยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ให้สูงที่สุด

รูปแบบการชาร์จ IEI (กระแสคงที่ – แรงดันไฟคงที่ – กระแสคงที่) ช่วยลดความร้อนที่เกิดขึ้นทั้งหมดในรอบการชาร์จ มักจะทราบกันว่า แรงดันเกินที่จำเป็นจะได้รับการควบคุมอย่างดีในช่วงของแบตเตอรี่ระหว่างขั้นตอนแรงดันไฟฟ้าคงที่ ซึ่งช่วยลดความร้อนที่ทำให้แบตเตอรี่เสียหายในการชาร์จแต่ละครั้ง การตัดรอบการชาร์จด้วยระบบ dV/dt (ชาร์จด้วยแรงดันไฟฟ้าเกินเวลาที่กำหนด) จะป้องกันไม่ให้เกิดการชาร์จมากเกินไปเพื่อยืดประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ให้ได้นานที่สุด

ทำไมประสิทธิภาพถึงสำคัญกับคุณ เพราะช่วยประหยัดค่าใช้จ่าย!

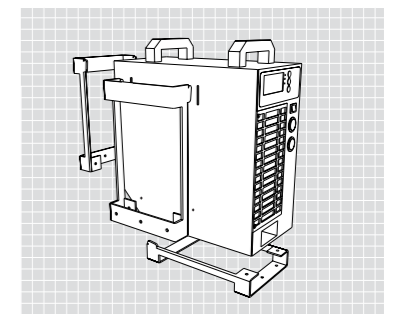


จากแผนภูมิด้านบน 1.81 แกนการประหยัดพลังงานต่อการชาร์จหนึ่งรอบ เมื่อชาร์จแบตเตอรี่ 36 V 1,050 Ah ด้วยเครื่องชาร์จ V-HFE เทียบกับเครื่องชาร์จ SCR/Ferro แบบธรรมดา *อัตรา KWH ถูกใช้ไป 0.07



กะทัดรัดและน้ำหนักเบา

เนื่องด้วยเครื่องชาร์จ V-HFE ใช้เทคโนโลยีสวิตชิงแบบความถี่สูง ทำให้เครื่องมีขนาดเล็กและน้ำหนักเบา เมื่อเทียบกับเครื่องชาร์จรุ่นเก่า เครื่องชาร์จ V-HFE มีขนาดและพื้นที่ใช้งานน้อยลงประมาณ 67% ซึ่งน้อยกว่าตัวเครื่องชาร์จแบบปกติ ดังนั้นจึงสามารถจัดวางเครื่องชาร์จได้มากขึ้นในพื้นที่สำหรับชาร์จที่กำหนดไว้



ติดตั้งเครื่องชาร์จ V-HFE แบบกะทัดรัดโดยใช้ตัวยึดในที่ที่เหมาะสมแก่การใช้งาน เช่น บนกำแพง ชั้น หรือราว เครื่องชาร์จทุกเครื่องจะมีตัวยึดมาให้

▼ ข้อมูลจำเพาะ

หมายเลขรุ่น	FS3- MP124-2	FS3- MP324-2	FS3- MP124-3	FS3- MP324-3	FS3- MP136-2	FS3- MP336-2	FS3- MP336-3	FS3- MP348-2	FS3- MP348-3
ขนาดเครื่อง	FS3								
จำนวนโมดูล	2	2	3	3	2	2	3	2	3
แอมป์ DC สูงสุด	120	120	180	180	120	120	180	100	150
แรงดัน DC	24	24	24	24	36	36	36	48	48
การปรับช่วงแอมป์/ชั่วโมง	300-750	300-750	750-1,050	750-1,050	300-750	300-750	300-1,200	300-625	300-1,050
หน้าจอสัมผัส	1, 3	3	1, 3	3	1, 3	3	3	3	3
ไฟกระเสถียรขาเข้า	208, 240	480	208, 240	480	208, 240	480	480	480	480
น้ำหนักสูงสุด	40 ปอนด์	40 ปอนด์	46 ปอนด์	46 ปอนด์	40 ปอนด์	40 ปอนด์	46 ปอนด์	18 กก.	46 ปอนด์
ขนาด	กว้าง 7.75" x ลึก 15.15" สูง x 15.25"								
ช่วงความถี่	50-60 เฮิรตซ์								
เครื่องหมายรับรองความปลอดภัย	สอดคล้องกับ CE และ RoHS ตามที่ระบุไว้ใน UL								
การรับประกัน	1 ปีทั้งเครื่อง และ 4 ปีสำหรับชิ้นส่วนต่าง ๆ								



Crown Equipment Corporation

นิวบริเมน รัฐโอไฮโอ 45869

สหรัฐอเมริกา

โทร 419-629-2311

โทรสาร 419-629-2099

crown.com

จำหน่ายโดย Crown Equipment Corporation
ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ: สุนัขและเฟอร์นิเจอร์ห้ามใช้งานในทุกประเทศ
ที่เอกสารชิ้นนี้ถูกเผยแพร่

Crown, โลโก้ Crown, โลโก้ V-Force และ VForce เป็น
เครื่องหมายการค้าของ Crown Equipment Corporation
ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

สงวนลิขสิทธิ์ 2016 Crown Equipment Corporation
PF19475-38 06-16
จัดพิมพ์ในสหรัฐอเมริกา