

AROWA

VFORCE

V-HFM³

ซีรีส์

เครื่องชาร์จถอดประกอบความถี่สูง



ใช้งานได้หลากหลายเป็นอย่างมาก

อาจเป็นเครื่องชาร์จแบตเตอรี่หนึ่งเดียวที่จะตอบสนองทุกความต้องการ

เรากำลังจะพลิกโฉมการชาร์จแบบถอดประกอบด้วยเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ซีรีส์ V-HFM³ ที่ชาญฉลาด เชื่อมต่อได้ และมีประสิทธิภาพ

ด้วยระบบอัจฉริยะขั้นสูง ประสิทธิภาพอันน่าประทับใจ และการเชื่อมต่อในวงกว้าง ทำให้เครื่องชาร์จซีรีส์ V-HFM³ ช่วยลดความยุ่งยากและปรับปรุงกระบวนการชาร์จเพื่อให้ผู้ยานพาหนะประเภทรถยกของคุณเคลื่อนที่ต่อไป การออกแบบที่ปรับขนาดได้ของเรารองรับความต้องการทางธุรกิจที่เปลี่ยนแปลงอยู่เรื่อยๆของคุณและการเติบโตของเทคโนโลยีในอนาคต รวมถึงแบตเตอรี่ลิเธียมไอออน เพื่อให้ต้นทุนโดยรวมในการเป็นเจ้าของต่ำ ทั้งหมดรวมกันเป็นผลตอบแทนอันน่าประทับใจให้การลงทุนของคุณ



เพิ่มประสิทธิภาพและลดเวลาหยุดทำงาน ด้วยบริการซ่อมแซมและการให้ความช่วยเหลือที่พร้อมรับใช้คุณเสมอ

เครือข่ายบริการซ่อมแซมที่ประกอบด้วยช่างเทคนิคและผู้เชี่ยวชาญด้านอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่กว้างขวางของ Crown พร้อมอะไหล่มากมายรองรับสามารถให้บริการบำรุงรักษาและให้คำปรึกษาที่คุณต้องการเพื่อใช้ประโยชน์จากการลงทุนด้านพลังงาน

ไปที่ crown.com
ดูซีรีส์ V-HFM³



ประสิทธิภาพในการชาร์จที่ลดต้นทุนพลังงาน

เมื่อเปรียบเทียบกับเครื่องชาร์จ SCR และ Ferro รุ่นเก่าและเครื่องชาร์จความถี่สูงรุ่นใหม่ ๆ เครื่องชาร์จ V-HFM³ มีขนาดกะทัดรัด น้ำหนักเบา และมีกำลังหนาแน่น ประสิทธิภาพ 97% ของเครื่องชาร์จซีรีส์นี้ช่วยลดการใช้พลังงานและเพิ่มผลตอบแทนให้การลงทุนของคุณในทุกการชาร์จ



การชาร์จอัจฉริยะด้วยระบบอัจฉริยะขั้นสูง

เซนเซอร์ฉลาดล้ำและจอแสดงผลอัจฉริยะทำให้การชาร์จแบตเตอรี่มีความปลอดภัยและไม่ยุ่งยาก การตรวจนับแรงดันไฟฟ้าแบบอัตโนมัติจะระบุตัวแบตเตอรี่เมื่อทำการเชื่อมต่อและปรับใช้รูปแบบการชาร์จที่ถูกต้องตั้งแต่ 24-96 โวลต์ โดยไม่ต้องใช้อุปกรณ์ตรวจสอบ ช่วยให้เครื่องชาร์จหนึ่งเครื่องสามารถทดแทนเครื่องชาร์จจำนวนมากได้ ส่วนแสดงสถานะที่มองเห็นได้ชัดเจนและหน้าจอแสดงผลสีให้การบ่งชี้สถานะปัจจุบันของเครื่องชาร์จอย่างรวดเร็ว ในขณะที่ไฟ LED แสดงสถานะที่อ่านง่ายช่วยให้ผู้ปฏิบัติงานทราบสถานะการชาร์จ เวลาในการระบายความร้อน การปรับสมดุล และความจำเป็นในการเติมน้ำกลั่นได้อย่างรวดเร็ว



ความยืดหยุ่นเพื่อตอบสนองความต้องการที่เปลี่ยนแปลงอยู่เรื่อยๆของคุณ

ด้วยการออกแบบให้ถอดประกอบได้ ทำให้เครื่องชาร์จซีรีส์ V-HFM³ สามารถปรับให้เหมาะกับความต้องการในการชาร์จที่ไม่หยุดนิ่ง ไม่ว่าคุณต้องการชาร์จแบตเตอรี่ตะกั่วกรดหรือลิเธียมไอออน อปเกรดฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ หรือใช้วิธีการชาร์จแบบธรรมดา การชาร์จหลายครั้ง และการชาร์จแบบรวดเร็ว การออกแบบเครื่องชาร์จที่เป็นเอกลักษณ์ของเรารวมเอาเทคโนโลยีใหม่และความต้องการชาร์จแบตเตอรี่เข้าด้วยกันเพื่อเสริมสร้างความเข้ากันได้สำหรับวันนี้และอนาคต

ขณะที่ธุรกิจของคุณจำเป็นต้องพัฒนา เครื่องชาร์จซีรีส์ V-HFM³ ก็เช่นกัน ความสามารถในการจ่ายแรงดันไฟฟ้าหลายระดับช่วยให้สามารถกำหนดค่าเครื่องชาร์จหนึ่งเครื่องเพื่อชาร์จแบตเตอรี่รถยกทุกชนิดในการดำเนินงานของคุณ ตั้งแต่ 24-96 โวลต์ และจัดการแรงดันไฟฟ้าขาเข้าทั่วโลก ตั้งแต่ 208 ถึง 600 โวลต์

ในกรณีที่การใช้งานปัจจุบันของคุณต้องการกำลังไฟเพิ่มขึ้น เครื่องชาร์จซีรีส์ V-HFM³ สามารถอัปเกรดได้อย่างง่ายดายด้วยการเพิ่มส่วนถอดประกอบลงในช่องใส่ที่มีอยู่



การเชื่อมต่อในวงกว้างช่วยให้เกิดการประสานการทำงานที่ราบรื่น

วิธีจำนวนมากในการเข้าถึงการตั้งค่าเครื่องชาร์จและบันทึกช่วยประหยัดเวลาและค่าใช้จ่าย การประสานการทำงานของเครื่องชาร์จแบตเตอรี่เข้ากับระบบการตรวจสอบและการจัดการเป็นเรื่องง่ายกว่าที่เคย อินเทอร์เน็ตที่สามารถเข้าถึงเว็บเบราว์เซอร์ได้ในตัวและรองรับการเชื่อมต่อ Wi-Fi, อีเทอร์เน็ต และ USB หมายความว่า你可以กำหนดค่า ตรวจสอบ และวิเคราะห์ให้เสร็จสมบูรณ์ได้อย่างราบรื่น โดยไม่จำเป็นต้องใช้แอปพิเศษ สายเคเบิล และซอฟต์แวร์



ปลดปล่อยพลังของการจัดการแบตเตอรี่

อุปกรณ์ระบุการตรวจสอบแบตเตอรี่ (BMID) V-Force ของ Crown จะช่วยเพิ่มการควบคุมขั้นสูงสำหรับแบตเตอรี่ตะกั่วกรด การชดเชยอุณหภูมิแบบอัตโนมัติและการตรวจสอบระดับอิเล็กโทรไลต์ของแบตเตอรี่ในระหว่างรอบการชาร์จจะช่วยรักษาสุขภาพของแบตเตอรี่และช่วยให้การเติมน้ำกลั่นในแบตเตอรี่ง่ายขึ้น

24-96 V

เข้ากันได้กับตะกั่วกรดและลิเธียมไอออน

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	FS3 สามเฟส				FS4 สามเฟส				FS6 สามเฟส			
ช่วงแรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่	24 V, 36 V, 48 V, 72 V, 80 V, 96 V											
แรงดันไฟฟ้าหลัก (สามเฟส)	208-240 Vac 380-480 Vac 480-600 Vac				380-480 Vac 480-600 Vac				380-480 Vac 480-600 Vac			
การตั้งค่าส่วนลดประกอบ	ส่วนลดประกอบหนึ่งถึงสามชิ้น				ส่วนลดประกอบสองถึงหกชิ้น				ส่วนลดประกอบสองถึงหกชิ้น			
ประสิทธิภาพ	สูงถึง 97%											
แรงดันไฟฟ้าแบตเตอรี่เทียบกับ กระแสไฟฟ้าในการชาร์จ (V)	24/36	48	72/80	96	24/36	48	72/80	96	24/36	48	72/80	96
กระแสไฟฟ้าในการชาร์จสูงสุด (A)	300 A	255 A	150 A	127.5 A	400 A	400 A	300 A	255 A	600 A	510 A	300 A	255 A
ขนาด (กว้าง x สูง x ลึก)	12 x 9.5 x 14.5 นิ้ว (305 x 240 x 365 มม.)				12 x 18.5 x 14.5 นิ้ว (305 x 470 x 365 มม.)				12 x 18.5 x 14.5 นิ้ว (305 x 470 x 365 มม.)			
น้ำหนัก	สูงสุด 37.4 ปอนด์ (17 กก.) พร้อมส่วนลดประกอบสามชิ้น				สูงสุด 71.5 ปอนด์ (32.5 กก.) พร้อมส่วนลดประกอบหกชิ้น				สูงสุด 71.5 ปอนด์ (32.5 กก.) พร้อมส่วนลดประกอบหกชิ้น			
เครื่องหมายรับรองความปลอดภัย	อยู่ในรายการ UL, อยู่ในรายการ cUL, ได้มาตรฐาน CEC-BC, ได้มาตรฐาน CE											
ตัวเลือกรูปแบบการชาร์จ	การชาร์จแบบธรรมดา การชาร์จหลายครั้ง การชาร์จแบบรวดเร็ว และลิเธียมไอออน V-Force											

ตัวเลือกและอุปกรณ์เสริม



ชิ้นส่วนชุดควบคุมระยะไกลแบบมีสาย # 396587-001

สวิตช์รีโมตคอนโทรลเข้าถึงฟังก์ชันการทำงานของเครื่องชาร์จได้อย่างง่ายดาย เมื่อต้องยึดเครื่องชาร์จไว้ในตำแหน่งที่เอื้อมถึงยาก



ชิ้นส่วนชุดเสาไฟ # 396586-001

ไฟ LED แสดงถึงสถานะการชาร์จแบตเตอรี่จากระยะไกล มีเสาขนาด 11.81 นิ้วพร้อมก้านจากยัด, แผ่นขยาย I/O ที่มีท่อหุ้มสายไฟภายใน, แผ่นขยายที่ยึดสแตนด์ออฟ และสแตนด์ออฟที่ยึด DE9



ชิ้นส่วนอุปกรณ์ระบุการตรวจสอบแบตเตอรี่ (BMID) # 396525-BT

ติดตั้งอยู่ด้านบนของแบตเตอรี่ตัวگرد เพื่อตรวจสอบสภาพแบตเตอรี่ ควบคุมและปรับการชาร์จให้เหมาะสม ตรวจสอบอิเล็กทรอนิกส์ที่มีระดับต่ำ และส่งข้อมูลความจำเป็นในการเติมน้ำกลั่น ปรับอัตราการชาร์จตามแรงดันไฟฟ้าและอุณหภูมิเพื่อให้มันไปถึงประสิทธิภาพที่สูงที่สุด

รุ่น



FS3



FS4



FS6



Crown Equipment Corporation
บิวรีแมน รัฐโอไฮโอ 45869 สหรัฐอเมริกา
โทร 419-629-2311
โทรสาร 419-629-2099
crown.com

จัดทำโดย Crown Equipment Corporation
ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลง

หมายเหตุ: สิบห้าและฟิเจอร์สิบห้าไม่พร้อมใช้งานในทุกประเทศ
ที่เอกสารชิ้นนี้ถูกเผยแพร่

Crown, โลโก้ Crown, Integrity Service System,
V-Force และโลโก้ V-Force เป็นเครื่องหมายการค้าของ Crown
Equipment Corporation ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ

สงวนลิขสิทธิ์ 2019 Crown Equipment Corporation
PF20000-038 08-19
พิมพ์ในสหรัฐอเมริกา