

CROWN

VFORCE

V-HFM³ DÒNG

Bộ sạc mô-đun cao tần



Cực kỳ linh hoạt

Rất có thể đây sẽ là một bộ sạc bình điện đáp ứng mọi nhu cầu

Chúng tôi đang cải tiến cơ chế sạc mô-đun của một bộ sạc bình điện dòng V-HFM³ hiệu quả, kết nối và thông minh.

Với trí tuệ nâng cao cùng hiệu suất ấn tượng và khả năng kết nối rộng, bộ sạc dòng V-HFM³ đơn giản hóa và cải thiện quá trình sạc nhằm duy trì hoạt động liên tục cho đội xe nâng của bạn. Thiết kế có thể cải tiến của chúng tôi giúp đáp ứng nhu cầu kinh doanh liên tục thay đổi cũng như sự phát triển của công nghệ trong tương lai, kể cả ắc-quy lithium-ion để duy trì tổng chi phí sở hữu ở mức thấp. Tất cả nhằm giúp bạn tăng mức lợi nhuận đầu tư.



Truy cập vào crown.com

Tìm hiểu dòng V-HFM³



CROWN
INTEGRITY
Service
SYSTEM[®]



Tăng năng suất và giảm thời gian ngừng hoạt động nhờ Dịch vụ và hỗ trợ phản hồi nhanh

Mạng lưới dịch vụ đa dạng của Crown gồm các kỹ thuật viên và chuyên gia về động lực, với sự hỗ trợ của nhiều linh kiện sẵn có, có thể cung cấp các dịch vụ tư vấn và bảo trì cần thiết để tận dụng hiệu quả đầu tư về năng lượng.



Hiệu suất sạc giúp Giảm chi phí năng lượng

So với các bộ sạc SCR và Ferro cũ và thậm chí cả các bộ sạc cao tần gần đây, V-HFM³ nhỏ gọn, nhẹ và có mật độ năng lượng cao hơn. Với hiệu suất 97%, bộ sạc này giúp giảm mức tiêu thụ năng lượng và tăng lợi nhuận đầu tư với mỗi lần sạc.



Sạc thông minh với Trí tuệ nâng cao

Các cảm biến và màn hình thông minh giúp sạc an toàn và dễ dàng. Cảm biến điện áp tự động xác định bình điện khi kết nối và áp dụng chế độ sạc chính xác từ 24-96 volt mà không cần sử dụng thiết bị giám sát, cho phép một bộ sạc thay thế cho nhiều bộ sạc. Đèn chỉ báo có độ hiển thị cao và màn hình màu giúp chỉ báo nhanh trạng thái hiện tại của từng bộ sạc, còn đèn LED dễ đọc, thông báo nhanh chóng cho người vận hành biết trạng thái sạc, thời gian làm mát, yêu cầu cân bằng và châm nước.



Tính linh hoạt đáp ứng nhu cầu liên tục thay đổi của bạn

Với thiết kế mô-đun, bộ sạc dòng V-HFM³ có thể dễ dàng cải tiến để phù hợp với yêu cầu sạc đang ngày càng tăng. Dù nhu cầu của bạn là sạc bình điện chì-axit hay lithium-ion, nâng cấp phần cứng hay phần mềm hoặc sử dụng các phương pháp sạc thông thường, sạc nhiều lần và sạc nhanh, thiết kế bộ sạc độc đáo của chúng tôi kết hợp công nghệ mới và các nhu cầu sạc bình điện nhằm tăng cường khả năng tương thích cho cả hiện tại và trong tương lai.

Khi nhu cầu kinh doanh của bạn tăng lên, bộ sạc dòng V-HFM³ cũng sẽ được cải tiến. Khả năng hỗ trợ đa điện áp cho phép bạn thiết lập một bộ để sạc cho hầu hết các bình điện của bất kỳ xe nâng nào trong quá trình vận hành, từ 24-96 volt và xử lý mọi mức điện áp đầu vào từ 208 đến 600 volt được sử dụng trên toàn thế giới.

Trong trường hợp ứng dụng hiện tại của bạn yêu cầu đầu ra nguồn bổ sung, bạn có thể dễ dàng nâng cấp bộ sạc dòng V-HFM³ bằng cách thêm mô-đun vào khe cắm có sẵn.



Kết nối rộng - tích hợp thông suốt

Có nhiều cách để truy cập cấu hình bộ sạc và nhật ký giúp tiết kiệm thời gian và tiền bạc. Tích hợp bộ sạc điện của bạn với các hệ thống giám sát và quản lý chưa bao giờ dễ dàng hơn thế. Với giao diện web tích hợp có thể truy cập và hỗ trợ cho các kết nối Wi-Fi, Ethernet và USB, bạn có thể định cấu hình, giám sát và hoàn tất chẩn đoán một cách thông suốt mà không cần đến các ứng dụng, cáp và phần mềm đặc biệt.



Giải phóng công sức quản lý bình điện

Thiết bị nhận dạng giám sát bình điện (BMID) V-Force của Crown tăng thêm khả năng kiểm soát bình điện axit-chì. Tự động bù nhiệt và theo dõi mức chất điện phân của bình điện trong chu kỳ sạc giúp duy trì tình trạng bình điện và đơn giản hóa hoạt động châm nước cho bình điện.

24-96 V

TƯƠNG THÍCH VỚI AXIT-CHÌ & LITHIUM-ION

Thông số kỹ thuật

Model	FS3 Ba pha				FS4 Ba pha				FS6 Ba pha			
Dải điện áp bình điện	24 V, 36 V, 48 V, 72 V, 80 V, 96 V											
Điện áp chính (ba pha)	208-240 Vac 380-480 Vac 480-600 Vac				380-480 Vac 480-600 Vac				380-480 Vac 480-600 Vac			
Cấu hình mô-đun	1 đến 3 mô-đun				2 đến 6 mô-đun				2 đến 6 mô-đun			
Hiệu suất	Lên tới 97%											
Điện áp bình điện/ Dòng điện sạc (V)	24/36	48	72/80	96	24/36	48	72/80	96	24/36	48	72/80	96
Dòng điện sạc cực đại (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
Kích thước (R x C x S)	12 x 9,5 x 14,5 inch (305 x 240 x 365 mm)				12 x 18,5 x 14,5 inch (305 x 470 x 365 mm)				12 x 18,5 x 14,5 inch (305 x 470 x 365 mm)			
Trọng lượng	Tối đa 37,4 lbs (17 kg) với 3 mô-đun				Tối đa 71,5 lbs (32,5 kg) với 6 mô-đun				Tối đa 71,5 lbs (32,5 kg) với 6 mô-đun			
Dấu chứng nhận phù hợp	UL được liệt kê, cUL được liệt kê, tuân thủ CEC-BC, tuân thủ CE											
Tùy chọn chế độ sạc	Sạc thông thường, sạc nhiều lần và sạc nhanh và lithium-ion V-Force											

Tùy chọn và Phụ kiện



Bộ điều khiển từ xa có cáp Số hiệu phụ tùng bộ điều khiển 396587-001

Công tắc từ xa cho phép dễ dàng tiếp cận các chức năng của bộ sạc trong trường hợp phải gắn bộ sạc ở vị trí khó tiếp cận.



Bộ đèn tháp Số hiệu phụ tùng 396586-001

Đèn LED cho biết trạng thái bộ sạc bình điện từ một khoảng cách xa. Bao gồm cực 11,81 inch có giá đỡ lắp đặt, bảng mở rộng I/O với ống loom dây dẫn bên trong, cốt cách điện gắn bảng mở rộng và cốt cách điện gắn DE9.



Thiết bị nhận dạng giám sát bình điện (BMID) Số hiệu phụ tùng 396525-BT

Gắn trên đầu bình điện axit-chì để theo dõi tình trạng bình điện, kiểm soát và tối ưu hóa hoạt động sạc, phát hiện mức điện phân thấp và thông báo khi cần châm nước. Điều chỉnh tốc độ sạc dựa trên điện áp và nhiệt độ để đảm bảo hiệu suất tối ưu.

Model



FS3



FS4



FS6



Crown Equipment Corporation

New Bremen, Ohio 45869, Hoa Kỳ

ĐT 419-629-2311

Fax 419-629-2099

crown.com

Phân phối bởi Crown Equipment Corporation
Thông số kỹ thuật có thể thay đổi.

Lưu ý: Không phải tất cả các sản phẩm và tính năng sản phẩm đều có ở tất cả các quốc gia xuất bản tài liệu này.

Crown, logo Crown, Hệ thống dịch vụ chính hãng, V-Force và logo V-Force là các nhãn hiệu của Crown Equipment Corporation tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác.

Bản quyền 2019 Crown Equipment Corporation
PF20000-042 08-19
Được in tại Hoa Kỳ.