



ACCESS

MICROPOWER GROUP

PARA EL CONTROL COMPLETO
EN LA GESTIÓN DE SU FLOTA
DE BATERÍAS DE TRACCIÓN

CARGADORES ACCESS PARA TODAS LAS NECESIDADES

– LISTOS PARA CONECTARSE EN RED DE COMUNICACIÓN Y GENERAR REPORTE

ACCESS 30 P MICROPOWER GROUP



1-fase
24V 40-100A
36V 22-70A
48V 20-60A
IP54

ACCESS 32 P MICROPOWER GROUP



1-fase
24V 60-120A
36V 60-80A
48V 40-60A

ACCESS 50 P MICROPOWER GROUP



3-fases
24V 80-130A
36V 60-100A
48V 60-80A

ACCESS 100 P MICROPOWER GROUP



3-fases
24V 150-200A
36V 130-150A
48V 100-165A
80V 60-100A

ACCESS 200 P MICROPOWER GROUP



3-fases
24V 300-400A
36V 300A
48V 200-330A
80V 120-200A

ACCESS 400 P MICROPOWER GROUP



Módulo de cargadores Access100-conectados
Ejemplo: 80V 400A

Que capacidad de cargador ACCESS requiere?

Visite nuestro seleccionador de producto en nuestra página Web. Requiere ingresar información del voltaje de la red de alimentación, voltaje de batería, capacidad de la batería en Ah, tipo de batería, tipo de aplicación y tiempo de carga disponible. Las tablas de carga también están disponibles en la página Web.

Cargadores ACCESS

- Tecnología de Alta Frecuencia
- BBC (Mejor Selección de Batería) incluido
- Alta eficiencia de conversión de corriente
- Incluye curvas de carga/algoritmos para la mayoría de las baterías, incluyendo vehículos guiados automáticamente (AGV) y cargas rápidas y de oportunidad
- Incluye siempre la curva de carga de mezcla iónica
- Compatible con baterías de iones de Litio
- Adecuado para baterías de vehículos AGV y para cargas rápidas y cargas de oportunidad. Ver los catálogos específicos para estas aplicaciones.
- Comunicación inalámbrica
- Genera reportes por radio frecuencia
- Disponibles para todos los voltajes incluyendo 3*220 VAC

SISTEMA ACCESS – CONTROL COMPLETO DE SU FLOTA DE BATERÍAS

BBC- MEJOR SELECCIÓN DE BATERÍA Y GESTIÓN DE CARGA DE LAS BATERÍAS
– LISTO PARA CONECTARSE EN RED DE COMUNICACIÓN Y GENERAR REPORTE



Baterías siempre cargadas completamente

Los modelos Access conectan todos los cargadores entre sí en grupos específicos por medio de radio frecuencia. Cuando se realiza el cambio de batería, el Access indica cual batería es la que presenta la mejor carga. Los cargadores ACCESS pueden ser divididos en grupos para administrar diversos tipos de baterías.

Luz verde cuando se requiera cambiar la batería

El Access indica claramente cual batería debe seleccionarse al encender una luz verde en el monitor para facilitar que el cambio de batería sea lo más rápido y sencillo posible.

Tome el control de sus baterías

Es posible instalar una unidad de monitoreo Access BMU (Battery Monitoring Unit) en cada batería. La unidad de monitoreo Access BMU se mantiene en contacto con el cargador de baterías Access mediante radio comunicación. Se puede descargar información sobre el estado de carga y estadísticas de las baterías con la herramienta de servicio USB de Access. La herramienta de servicio permite también cambiar los parámetros de configuración y definir diferentes grupos de baterías.



OPCIONES DE CARGADORES ACCESS Y ACCESORIOS

ASEGÚRESE DE DISEÑAR EL PROCESO DE CAMBIOS DE BATERÍA PARA QUE SEA LO MAS EFICIENTE POSIBLE

ACCESS BMU

MICROPOWER GROUP

La unidad de monitoreo Access BMU se coloca sobre la batería para monitorearla durante toda su vida útil. Mide voltaje de corriente, voltaje de equilibrio entre las celdas, temperatura y nivel del electrolito. La unidad de monitoreo Access BMU se comunica con cualquier unidad compatible con Access mediante radio frecuencia para indicar al cargador ACCESS cuales parámetros de carga requiere cada batería. El monitoreo de temperatura es obligatorio cuando se realiza carga rápida o carga de oportunidad.



ACCESS BLU

MICROPOWER GROUP

La unidad de registro BLU de Access se conecta fácilmente y puede medir la carga al conectarlo entre el cargador y la batería o y descarga al conectarlo entre la batería y el montacargas. La unidad de registro BLU se comunica con su herramienta de servicio USB y puede ser configurada para guardar información del registro Histórico, del registro de eventos, del registro instantáneo o para realizar un monitoreo en vivo. La unidad de registro BLU le puede proveer información valiosa para definir cargas rápidas y cargas de oportunidad, número de baterías requeridas, razón por la que la carga de la batería no dura todo el turno, etc Alternatively: How many batteries are needed? Why does the battery not last the entire shift?



ACCESS SERVICE TOOL

MICROPOWER GROUP

La herramienta de servicio USB de Access es el enlace entre su laptop y cualquier equipo compatible con Access. La herramienta de servicio USB de Access descarga la información de las unidades de monitoreo BMU, de las unidades de registro BLU y de los cargadores ACCESS para generar reportes individuales o de toda la flota de baterías y cargadores.



TARJETA I/O DE ENTRADAS Y SALIDAS PARA

- Gestión de la bomba de aire
- Indicadores led externos
- Llenado automático de agua
- Conector anti-chispas
- CAN BUS

PEDESTAL DE PISO

Pedestal de piso adecuado para cualquier modelo de cargador Access.

PEDESTAL DE MESA

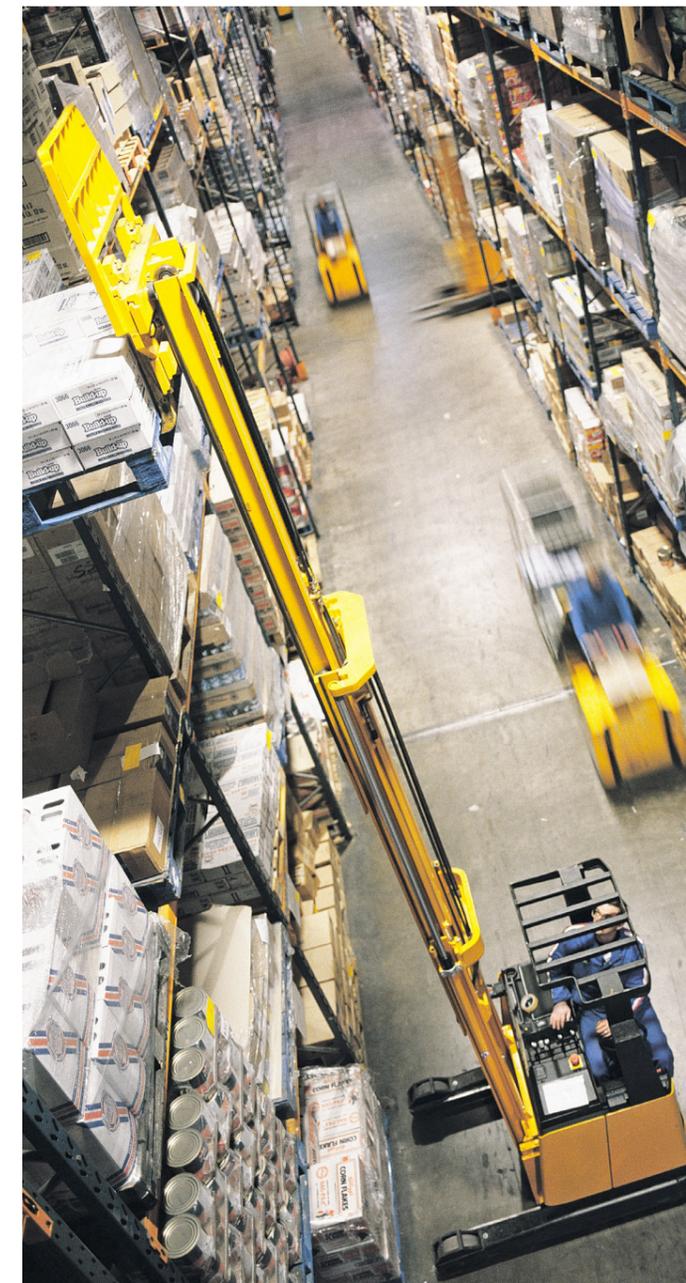
Pedestal de mesa adecuado para cualquier modelo de cargador Access.

BOMBA DE AIRE

La mezcla mecánica del electrolito mediante el uso de una burbujas de aire es una alternativa a la mezcla iónica que realiza el cargador ACCESS con curvas pulsadas. La bomba de aire y su controlador pueden ser administradas por el cargador ACCESS.

CAN BUS

El protocolo de comunicación CAN BUS es usado frecuentemente en comunicación entre el cargador ACCESS y las baterías de iones de Litio. La información de la batería de iones de Litio es transmitida por CAN BUS al cargador ACCESS para realizar una carga óptima.



PROVEEDOR GLOBAL DE SOLUCIONES DE CARGA DE BATERÍAS

El Grupo Micropower es un productor independiente de cargadores y sistemas de baterías para uso industrial con su casa matriz en Växjö, Suecia. Micropower es un proveedor global y líder de mercado en la carga de baterías para el manejo de materiales.



Micropower ED Marketing AB
Idavägen 1
SE-352 46 Växjö, Sweden

Phone: +46 (0)470 727400
sales@micropower.se
www.micropower.se

Powerfinn OY
Peramiehenkatu 6
FIN-24100 Salo, Finland

Phone: +358-(0)2-777 290
Fax: +358-(0)2-777 2918

info@powerfinn.fi
www.powerfinn.fi

Micropower GmbH
Gartenfelder Straße 29-37
135 99 Berlin, Germany

Phone: +46 (0)30 894 069 90

info@micropower-group.de
www.micropower-group.de

Micropower Shanghai Ltd
Rm101, Build3
No1501, Jinsui Road,
Pudong New District
Shanghai, China

Phone: (0)21 5093 8660,
(0)21 5093 8670
Fax: (0)21 5093 8680

wayne.qin@micropower.se
www.micropower-china.cn

Ecotec Ltd LLC
150 Marybill Drive
Troy, OH 45373, USA

Phone: 917.628.1836
Fax: 516.485.0344

tom.tag@ecotecbatchcharger.com
www.ecotecbatchcharger.com