



ACCESS P
MICROPOWER GROUP

SHARP P
MICROPOWER GROUP

CARGA AVANZADA DE BATERÍAS
DE TRACCIÓN PARA VEHÍCULOS **AGV**

NUEVA GENERACIÓN DE CARGADORES MICROPOWER PARA VEHÍCULOS AGV

Los cargadores Micropower han sido usados durante mucho tiempo para cargar baterías de vehículos guiados automáticamente (AGV). En el pasado, los cargadores más comunes fueron los MTM de tecnología SCR y los MTM-HF de tecnología de alta frecuencia. En la actualidad se utilizan los cargadores Access de alta frecuencia que incluyen procesadores modernos de alta tecnología.

La carga de baterías para vehículos AGV se caracteriza por el uso de curvas de cargas especialmente diseñadas para cada aplicación. La versión especial de cargadores Access para las aplicaciones en vehículos AGV les permite actuar con el alto rendimiento de los cargadores MTM/HF, pero con mejor interfase hombre-máquina (HMI). Los parámetros son definidos desde fábrica de acuerdo a las especificaciones del cliente, pero con la posibilidad de ser reprogramados en sitio.

Los cargadores pueden ser configurados para baterías de plomo, níquel cadmio y iones de litio.

Para aplicaciones más sencillas, se puede usar la línea Sharp.



Micropower también cuenta con convertidores compactos DC/DC.

ACCESS 30 P MICROPOWER GROUP



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

ACCESS 32 P MICROPOWER GROUP



1-fase
24V 60-120A
36V 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

La tecnología para vehículos AGV se utiliza normalmente en aplicaciones de:

- Trabajo repetitivo
- Altos volúmenes
- Entornos de trabajo difíciles
- Requerimientos para reducir accidentes de trabajo
- Crear más valor para los clientes con menos recursos (LEAN)

La tarea más importante del cargador para vehículos AGV es adaptarse a las condiciones específicas de trabajo y optimizar el uso de la batería y del vehículo.

Esto puede realizarse mediante:

- Cargas de oportunidad
- Inicio automático de carga
- Control remoto
- Carga nocturna
- Sistema de recambio de baterías
- Otras acciones por medio de la tarjeta de entrada y salidas I/O.

“ Los ingenieros de Micropower cuentan con la experiencia para mejorar la productividad de su empresa! ”

En un folleto específico de los cargadores Access podrá encontrar mayor información.

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