



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

SHARP 32

El Sharp 32 es un cargador monofásico con capacidades de hasta 3,2 kW.

FUNCIONALIDAD

El cargador Access de Micropower le brinda una carga potente y eficiente de sus baterías. Los MOSFET incluidos en su diseño le permiten realizar una conversión de corriente precisa de AC a DC para la carga correcta de las diferentes baterías industriales. Cada cargador Access puede ser configurado para realizar cargas convencionales o cargas de oportunidad. Todos los cargadores Access cuentan con diversas curvas de carga, incluyendo curvas para mezcla iónica y curvas para cargas de oportunidad.

COMUNICACIÓN

Los cargadores Access están equipados con un módulo de radio comunicación que les permite comunicarse con otros cargadores Access, con la unidad de monitoreo de batería Access BMU y con la herramienta USB de servicio Access. La unidad de monitoreo de batería Access BMU y la herramienta USB de servicio Access Service le permiten recopilar y organizar los datos de carga de la batería para optimizar el funcionamiento de su flota de baterías.

CONTROL DEL ACCESS

El cargador Access se puede configurar fácilmente para realizar una gran variedad de funciones. Si se incluye una unidad de monitoreo de batería Access BMU se puede monitorear constantemente el estado de salud de la batería y compensar automáticamente por variaciones de temperatura, desgaste de la batería y condición general de la batería.

MEJOR SELECCIÓN DE BATERÍA BBC

El cargador Access le permite seleccionar la mejor batería disponible in la sala de carga de baterías. La selección es realizada para asegurarse que todas las baterías sean usadas en forma similar con un sistema donde la batería que llega primero a cargarse también sea la batería que sale primero para lograr un desgaste uniforme de su flota de baterías. Los cargadores Access le permiten diferenciar hasta 128 grupos diferentes de baterías. Esta funcionalidad es estandard en todos los cargadores Access y puede ser activada sin hardware o software adicional.

OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Diseño eficiente de conversión de corriente basado en componentes MOSFET.
- Posibilidad de incluir tres períodos de parada de carga para evitar cargar las baterías durante los picos de demanda de energía para disminuir costos cuando el precio de la electricidad es mas cara.
- Programación de refresco de carga de las baterías los Lunes por la mañana.
- Efecto máximo individual para limitar el consumo de corriente de un grupo de cargadores para no sobrepasar un consumo determinado.
- Ecuilización automática pre-programada para asegurar la mayor vida útil de las baterías.

AMBIENTE DE TRABAJO

Medio ambiente con polvo, Uso en instalaciones descubiertas, Bodegas de congelación (batería fría), Ambientes tropicales (altas temperaturas)