

MONITOR Y CONTROL REMOTO OUTBACK MATE-3



Información general

El nuevo sistema de pantalla y controlador MATE3 hace más fácil que nunca la programación y supervisión completa de su sistema de alimentación OutBack. Una interfaz de usuario e integrada al asistente de configuración realiza la configuración del sistema y rápida programación. La capacidad de establecer contraseñas de usuario en varios niveles permite asegurar la configuración del sistema sobre cambios no deseados y al mismo tiempo permite abrir acceso a las funciones necesarias.

Mediante el uso de un solo MATE3 se puede administrar y supervisar de forma remota múltiples cargadores / inversores, reguladores de carga y DC dispositivos de monitoreo. El MATE3 posee muchas características para hacer que el sistema sea de manejo sencillo. La fácil visualización en la pantalla LCD gráfica permite leer a contraluz en condiciones de oscuridad.

La mejora en los botones táctiles y la programación de la tecla "favorito" dará acceso inmediato al usuario a las características que desea, mientras que el botón de interface de desplazamiento facilita los puntos de ajuste.

La tarjeta de memoria SD expandible permite aumentar la capacidad de registro de datos, así como la actualización de unidades en campo. La función del reloj y calendario incorporado permite hacer una programación basada en el temporizador del inversor y la operación del cargador. Esto permite configurar el sistema para trabajar con las tarifas de energía tiempo/día o para limitar un generador del tiempo de ejecución para un período de tiempo específico de días o semanas.

Todos los ajustes se almacenan en la memoria permanente para eliminar la necesidad de reprogramar en caso de un apagado del sistema o reemplazo de la batería. El MATE3 es un dispositivo habilitado para uso por internet al conectarse permite el monitoreo completo del sistema remoto a través de una interfaz. La pantalla del sistema MATE3 y el controlador es la siguiente generación de interfaz de comunicación, ofreciendo una visión de gran alcance en todos los aspectos de su sistema de alimentación OutBack.

Visualización	4,0 x 1,2 "pantalla gráfica completa
Sistema de Acceso Rápido	Teclas de acceso rápido de operación del sistema, 5 1 usuario tecla de acceso rápido programables
Indicadores de estado	Nueve Indicadores LED de estado
Controles de navegación	5 teclas de navegación
Ajuste de consigna	Rueda de desplazamiento de toque sensible
Protocolo de Comunicación	Propietaria Protocolo de Comunicaciones OutBack
Cableado de Interconexión	Cable de red CAT 5 estándar con RJ45 enchufe modular - 6' (2 m) incluido
Interfaz de la PC	Ethernet
Microprocesador	80 MHz de procesador de 32 bits
Puntos de ajuste y memoria de datos	8Mb RAM / 64 MB de RAM de flash
Reloj / Calendario	Tiempo real de abordaje con batería de respaldo
Clasificación ambiental	Tipo interior 1 (IP 30)
Longitud máxima del cable	300' (100 m)

Sistema completo de programación, gestión y monitoreo

- Interface fácil de usar
- Estructura de menús intuitiva
- Pantalla gráfica de fácil lectura
- Asistente de configuración
- Internet habilitado
- Campo de actualización
- Hasta un año de registro de datos
- Entrada para SD tarjeta de memoria