

easYgen-3200†

Cuadro de control de sincronización

El easYgen-3200 ofrece gestión y control de la energía líder en el sector

El easYgen-3200 es una versátil unidad de control que incorpora todas las funciones del easYgen-2500 entre las que se incluye un reparto de carga mejorado, y que se adapta a cualquier aplicación. Entre las aplicaciones típicas se incluyen: cogeneración, emergencias, AMF, nivelación de cargas punta, importación / exportación o generación distribuida. Este cuadro de control resulta adecuado para la sincronización de hasta 32 grupos electrógenos funcionando en modo isla, operaciones en paralelo con la red principal y varias unidades en paralelo con la red principal.

easYgen-3200



Ventajas

- Capacidad para realizar la sincronización, de grupo a grupo electrógeno, de grupo electrógeno a la red principal y de varios grupos electrógenos a la red principal, de hasta 32 grupos electrógenos
- La flexibilidad mejorada del sistema cumple con las especificaciones de los clientes más exigentes
- Interfaz fácil de manejar a través de un LCD gráfico interactivo de 320 x 240 píxeles y 5,7"
- Navegación fácil mediante teclas programables
- Múltiples idiomas: Inglés, chino, francés, alemán, italiano, japonés, polaco, portugués, ruso, español, turco y finlandés
- Múltiples protocolos de comunicación para la comunicación con las unidades de control del motor (ECU, por sus siglas en inglés), los paneles de E/S externos, los PLC y los módems

Características

- Reparto de carga de energía y potencia reactiva hasta 32 unidades incluyendo el arranque/parada dependiente de la carga
- Arranque/parada del motor y medición y protección del grupo electrógeno
- Carga de base automática
- Balance de horas de funcionamiento
- Control de importación/exportación
- Gestión de cierre de buses inactivos
- Supervisión de la ECU y gestión de las alarmas, además de comandos de arranque/parada y de control remotos
- Programación tipo PLC con LogicsManager
- Registro de marcas de hora y fecha de 300 entradas
- Contadores de horas de funcionamiento/arranque/mantenimiento
- Niveles de desconexión/retardos/tipos de alarmas configurables
- Ajustes de la aplicación configurables sobre el terreno
- Contraseña de protección multinivel
- Pantalla remota RP3000 disponible para la gestión y el control desde planta de habitación/sala adyacente

† Disponible a través de Soluciones de suministro eléctrico