

Mass GI 3.5



Artículo nº: 88000355

Una conexión segura entre la embarcación y la instalación en tierra es una parte fundamental de su sistema eléctrico. El aislamiento eléctrico galvánico entre la toma de tierra y de a bordo previene la corrosión eléctrica de las piezas metálicas al tiempo que garantiza una correcta puesta a tierra.

- Tecnología ultramoderna de conmutación electrónica de alta frecuencia.
- Ligero y compacto.
- Función de Soft Start integrada.
- Para conectar a tensiones entre 90 y 255 V y frecuencias de entre 45 y 65 Hz.
- Las unidades pueden ser colocar en paralelo para una mayor capacidad.
- Mayor eficiencia, reducción de la emisión de calor.

Tecnología moderna de transformadores: Ligera, silenciosa y fiable

El modelo Mass GI ofrece la última tecnología de conmutación de alta frecuencia, así como Arranque Suave para las cargas pico cuando se conecta a tierra. Pilotos LED en la carcasa que indican carga y sobrecarga. El transformador se puede controlar a distancia. El Mass GI es un 75 % más ligero y un 60 % más pequeño que los transformadores de baja frecuencia.

Mayor capacidad mediante la conmutación en paralelo

La conexión en paralelo de las unidades Mass GI aumenta la capacidad de potencia de corriente alterna. Dos unidades 16 A/3,5 kW para garantizar 32 A/7 kW, cuatro unidades dan 64 A/14 kW.

Instalación en cualquier lugar

Este transformador de aislamiento con carcasa de aluminio puede colocarse en cualquier posición, en el suelo o en una pared. No se necesitan soportes de goma ya que la unidad no vibra ni emite zumbidos. El Mass GI también cuenta con conexiones profesionales y prensaestopas para disminuir la presión sobre los cables.

Especificaciones

Especificaciones generales

Tensión de salida ($\pm 5\%$)	90-255 V
Rango de frecuencia de salida	45-65 Hz
Gama de tensión de entrada	90-255 V
Rango de frecuencia de entrada	45-65 Hz
Corriente de entrada nominal (230 V)	16 A
Aislamiento galvánico	sí
Eficiencia	> 93 %
Potencia 230 V (120 V)	3500 VA (1920) VA
Conexión en paralelo	a 4 units parallel (= 14 kW)
Dimensiones, alxanxpr	340 x 261 x 144 mm
	13,4 x 10,3 x 5,7 pulgadas
Peso	6 kg
	13,2 libras
Certificados	CE, ABYC

Especificaciones técnicas

Tecnología	alta frecuencia
Protección diferencial	no
Consumo de potencia sin carga	22 W
Rango de temperatura (temp. ambiente)	0 °C a 40 °C, reducción de potencia > 40 °C
	32 a 104 °F
Refrigeración	ventilador vario
Apagado a	80 °C
Grado de protección	IP23
Humedad de funcionamiento	max. 95 %
Apagado de disyuntor	característica B
Soft Start	sí
Compatible con MasterBus	sí