Mass GI 7



Artículo n°: 88000705

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

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 poten-cia 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 (± 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)	32 A
Aislamiento galvánico	sí
Eficiencia	> 93 %
Potencia 230 V (120 V)	7000 VA (3840) VA
Dimensiones, alxanxpr	340 x 261 x 250 mm 13,4 x 10,3 x 9,8 pulgadas
Peso	10 kg 22,0 libras
Certificados	CE, ABYC

Especificaciones técnicas

Tecnología	alta frecuencia
Protección diferencial	no
Consumo de potencia sin carga	44 W
Rango de temperatura (temp. ambiente)	0 °C a 40 °C, reducción de potencia > 40 °C 32 a 104 °F
Refrigeración	vertilador 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