

WHISPER 3.5 MASTERBUS DE MASTERVOLT. La solución 'todo en uno' para la independencia eléctrica

Si está buscando un generador ligero y compacto, un cargador inteligente de baterías, y una toma de puerto segura, todo ello funcionando de forma conjunta y uniforme, lo que usted busca es el nuevo sistema Whisper 3.5 MasterBus de Mastervolt.

En el corazón del sistema está el premiado generador diesel Whisper 3.5, un motor mono-cilíndrico refrigerado por agua que suministra energía estable de 50hz a 3,000rpm. Dispone de una gruesa cubierta de poliéster, silenciadores especiales y un sistema de montaje antivibración que hacen que este generador haga honor a su nombre (Whisper = Susurro), y su manejo mediante un botón es la simplicidad en sí misma.



El compacto generador de 3.5kW puede quedar limpiamente instalado en cualquier barco donde el espacio es esencial, y suministra abundante energía para cargar las baterías y hacer funcionar todo tipo de equipos, como el aire acondicionado, microondas o un hornillo. Todos los conectores y piezas de servicio están en un lateral para simplificar su instalación. Un cable de datos conecta al generador con el resto de su sistema Mastervolt. Esta propuesta integrada, con un mínimo de cableado, es la clave para el éxito de MasterBus. Incluso puede solicitar informes de rendimiento con su PC usando el software MasterAdjust.

El cerebro que controla el sistema es el monitor de baterías MasterShunt, en el que un microprocesador mide los valores de carga y capacidad de las baterías y traspasa los datos al panel del sistema (MasterView Easy). Esto significa que el generador sólo suministra la energía necesaria, minimizando su desperdicio.

Cargando las baterías, e incluso funcionando como inversor, está el Mass Combi de Mastervolt. Este destacado equipo está diseñado para optimizar la carga mediante nuestro patentado método de carga en 3 fases, pero puede convertirse en un inversor sincronizado si el sistema necesita súbitamente energía adicional para una aplicación CA de gran consumo. Esta función de soporte puede dar servicio a demandas de hasta 7kw en caso de necesidad.

La conexión del barco con la toma de puerto se hace con el transformador de aislamiento Mass GI, diseñado para que ofrezca la máxima seguridad y un aislamiento galvánico, especialmente si el barco está hecho de acero, aluminio, o si tiene piezas metálicas delicadas sumergidas, como el eje del timón o la transmisión. Su función de arranque suave evita sobrecargas debidas a picos energéticos repentinos.

El sistema, y las unidades adicionales que desee añadir en el futuro, pueden supervisarse desde el panel MasterView. Además del botón del generador de marcha/paro, el display dispone de numerosas opciones, como datos históricos, funciones de alarma, elección de idiomas y tiempos de servicio del generador. El MasterView puede instalarse en cualquier lugar de a bordo, y se conecta con un sencillo cable de datos.

El sistema Whisper 3.5 MasterBus ha sido diseñado para que sea el sistema de más bajo mantenimiento del futuro. Fácil de instalar y de conectar, la instalación funciona como una sola unidad inteligente, suministrando exactamente la energía necesaria, y se puede ampliar con facilidad.

Al utilizar componentes totalmente compatibles de larga duración y con funcionalidad extensiva, Mastervolt ha logrado la mejor tecnología en un sistema de alimentación marino CA/CC totalmente integrado.

Videoacustic distribuidor de Mastervolt

Tel. Información: 902-01-07-51

www.videoacustic.com