

# Interfaz de Red General CA (ACMI)



Artículo n°: 80-911-0068-00

La Interfaz de Red General CA es un sofisticado selector de fuente o interruptor de transferencia que permite al usuario especificar qué fuente de alimentación CA suministra activamente alimentación al barco (generador, inversor, alimentación en puerto). Fue desarrollada para emplearse con el sistema digital de control CZone, pero también puede utilizarse como dispositivo autónomo.

La ACMI puede programarse para cargar automáticamente la fuente de alimentación cuando se supere el índice de corriente, e incluye un bypass manual y una pantalla de fácil uso que garantiza la supervisión de la corriente, la tensión, la frecuencia y la energía. Ofrece otras funcionalidades como seis entradas de alimentación principal bajo supervisión y protegidas frente a sobrecargas, cada una de hasta 100 A, así como dos salidas, lo cual permite dos grupos de carga independientes y una opción paralela para utilizar una sola fuente. Para simplificar la instalación, la Interfaz de Red General CA se entrega precableada.

### ACMI standard

- 6 entradas de alimentación - hasta 100 A (por ejemplo, 2 x de alimentación de la red general y 2 x generadores).
- Supervisión del estado de los canales (apagado/encendido/averiado).
- Transición automática Preparado para RCD (dispositivo de corriente residual).
- Nivelación de carga Ofrece protección y control de los circuitos.
- Pilotos LED de estado en el recinto.
- Bypass manual en el recinto mediante panel remoto.
- Precableado para una conexión rápida Personalizable para adaptarse a los requisitos de cada instalación.
- Controladores con temporizador.
- Soporta varios diseños de polos: doble, triple o cuádruple polo.
- 110 V, 240 V, 110/220 V.
- 50 o 60 Hertz.
- Recinto IPX5.
- Utiliza componente estándares montados en raíles DIN para la protección y el control de los circuitos.
- Bloqueos físicos y por software entre los controles de fuente (previene que se conecten dos fuentes).
- Polaridad inversa y alarmas de alimentación deficiente, que incluyen la desconexión y bloqueos.
- Supervisión integrada de corriente, tensión, frecuencia y energía (seis canales).
- 2 salidas (grupos de carga); posibilidad de dos grupos de carga independientes y opción paralela con una única fuente.

Póngase en contacto con Mastervolt para requerimientos personalizados.

# Especificaciones

## Especificaciones generales

Dimensiones, alxanxpr

430 x 540 x 186 mm

16,9 x 21,3 x 7,3 pulgadas