CZone Contact 6 PLUS



Artículo n°: 80-911-0160-00

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

Gracias a su acreditada tecnología de conmutación digital CZone, Contact 6 PLUS es una solución de conmutación digital sólida y asequible. Se caracteriza por sus 6 salidas de relé de estado sólido de 15 A con fusibles protegidos contra la ignición y la derivación del circuito para implementar la redundancia del sistema.

El Contact 6 PLUS puede conectarse en red a un sistema CZone existente o instalarse de forma autónoma con Waterproof Keypads (teclados impermeables) CZone o con displays multifunción compatibles. El Contact 6 PLUS se integra con los principales fabricantes de plotters de cartas marinas y de displays multifunción para el control directo de los sistemas eléctricos desde el display e incluye notificaciones de advertencia de fallos y del estado del circuito.

Características

·

Atenuación del circuito y capacidad de arranque suave.

- Luces LED de estado para todas las salidas.
- Consumo de corriente muy bajo.
- Funciones de temporizador incorporadas a los circuitos, como los tanques de cebo vivo.
- Monitorización de la tensión de la red NMEA 2000.
- La función de desbordamiento de la carga permite desactivar las cargas innecesarias para preservar la vida útil de la batería.
- Configuraciones predeterminadas seleccionables mediante un conmutador DIP.
- Módulo adicional disponible para sistemas CZone más extensos.
- Detección y aviso si hay un fusible fundido.

Sistema Contact 6 PLUS

Contact 6 PLUS puede combinarse con el Waterpoof Keypad y Smart Harness para lograr un sistema de conmutación digital muy asequible, que reduce el tiempo de instalación, el coste de los componentes de la red y proporciona un sistema eléctrico sólido con menos puntos de conexión que una instalación convencional. El sistema CZone Contact 6 PLUS tiene un consumo de corriente muy bajo que reduce la demanda en sistemas eléctricos reducidos, pero ofrece características como la función de temporizador y el desbordamiento de la carga para preservar la vida útil de la batería al desactivar cargas innecesarias, como las caídas de tensión.

·

Sistema de conmutación digital de bajo coste.

- Fácil instalación.
- Mayor fiabilidad con menos conexiones.

Ejemplos de instalación del sistema

INDEPENDIENTE

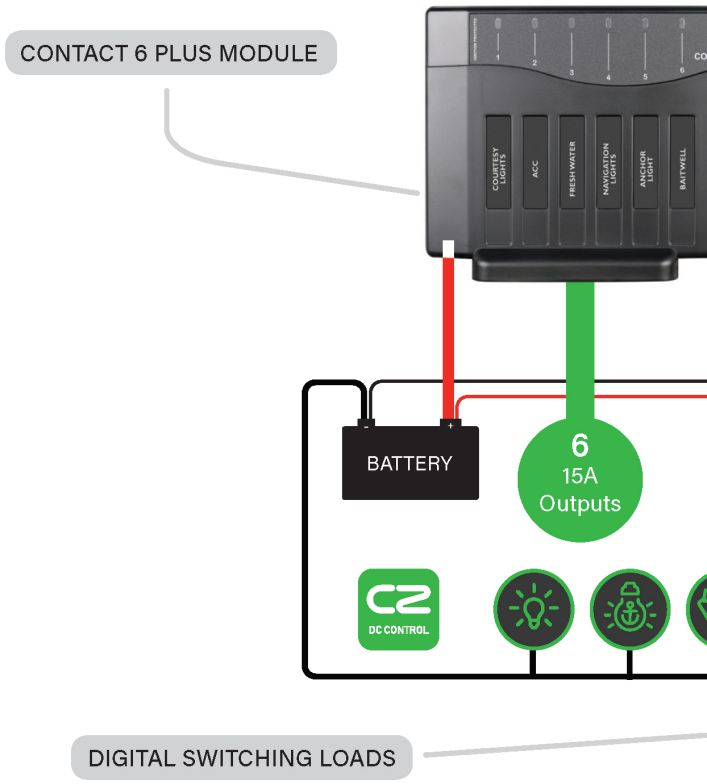
El Contact 6 PLUS y el Waterproof Keypad pueden conectarse en red mediante el Smart Harness sin necesidad de disponer de una red troncal NMEA 2000 completa. El Smart Harness está disponible en

versiones de 2 y 3 módulos, idóneas para un módulo Contact 6 PLUS y 1 o 2 teclados impermeables que proporcionan 6 o 12 posiciones de conmutación.

.

No se requiere una red troncal NMEA 2000.

- nstalación fácil y económica.
- Mayor fiabilidad con menos puntos de conexión



EN RED

El Contact 6 PLUS y el Waterproof Keypad son totalmente compatibles con la red NMEA 2000, y pueden utilizarse como componentes de bajo coste en una instalación CZone más extensa con una red troncal completa. En una instalación en red, la red troncal NMEA 2000 sustituye el Smart Harness.

.

Añade el bajo coste a una instalación más extensa.

- Es compatible con la mayoría de displays multifunción marinos.



Especificaciones

Especificaciones generales

Rango del cable de salida	0,5 -6 mm (24 AWG - 8 AWG)
Conectividad NMEA 2000	1 x CAN Micro-C port
Atenuación	todos los canales, modulación por ancho de pulsos (PWM) de 100 Hz
Canales de salida	6 x 15 A - 12/24 V
Protección del cictuito	fusible ATC con alarmas de fusible fundido
Derivación del circuito	fusible mecánico de derivación en todos los canales
Corriente máx.	60 A corriente total del módulo
Alimentación	M6 (1/4)
Tensión de alimentación	9-16 V a través de la red NMEA 2000
Grado de protección	IPx5 (montado verticalmente)
Dimensiones, alxanxpr	128,5 x 202,5 x 45 mm 5,0 x 8,0 x 1,8 pulgadas
Peso	0,6 kg 1,3 libras
Certificados	CE, ABYC, NMEA, ISO8846/SAEJ1171 Ignition Protected

Especificaciones técnicas

Consumo eléctrico	max. 75 mA / standby 0,3 mA
Rango de temperatura (temp. ambiente)	-15 °C a 55 °C 5 a 131 °F
Rango de temperatura (almacenamiento/no operativo)	-40 °C a 85 °C -40 a 185 °F