




	CODIGO	DESCRIPCION
	BE28V5292	RELÉ PARA TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA BE142

DESCRIPCIÓN:

El Be142 integra un módulo trifásico automático de control de fallo de red (AMF) y un controlador del grupo electrógeno.

El Be142 proporciona indicación visual mediante LEDS y displays para los parámetros del motor y eléctricos, las alarmas y el estado de los contactores.

Ofrece 7 modos de operación y una interfaz RS485 para control remoto y monitorización.

ESPECIFICACIONES GENERALES:

Tensión de alimentación: 4.5 Vcc a 36 Vcc.

Protección: Interna: Fusible de 300mA.

Intensidad de alimentación: 50mA hasta 150 mA

Máxima sobretensión no repetitiva en alimentación [@ 100 ms]: 80 Vcc, [@ 10 ms]: 200Vcc (debe intercalarse un fusible rápido de 2A en serie con el terminal nº 24 de la fuente de alimentación. Debe fundir en 300 ms como máximo a una intensidad de 4A).

Dimensiones: 224 mm X 105 mm X 68 mm, Corte en panel: 190 mm x 93 mm: Operación en interiores (bajo techo)

Intervalo de temperaturas de operación: -30 °C hasta +70 °C. **Intervalo de humedad:** de 5% hasta 95% sin condensación.

Características estáticas de salida: Intensidad de salida: 300mA / 100Vcc (protección interna por relé electrónico de sobrecarga, de auto rearme a 700 mA). Lógica: negativa.

Tensión de entrada de red y de generador

Tensión nominal de entrada: 70Vca a 600Vca

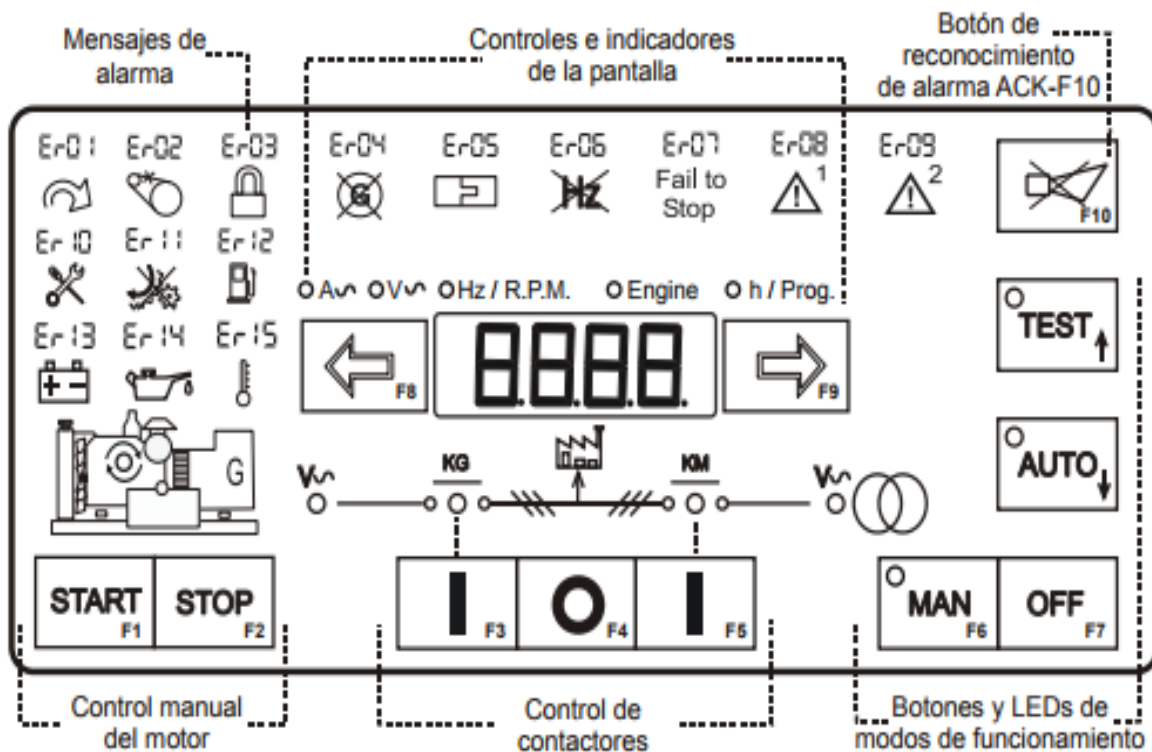
Sobretensión admitida: 4 kVca durante 1 segundo. Precisión de la medida: +/- 2% .

Entrada a transformador de corriente

Tamaño: 10 / 5 Aca hasta 1000 / 5 Aca. Sobreintensidad máxima: 8 Aca durante 30 segundos.

Precisión de la medida: +/- 2% [**].

Entradas digitales / analógicas: Tensión a circuito abierto: 10 Vcc (alimentación 12 V) o 22 Vcc (alimentación 24 V) - Intensidad a circuito cerrado: 15 mAcc máximo



NORMAS Y CERTIFICACIONES

BERNINI cumple con : **REGULACION NFP110 CAN/CSA-C282-M89**

¿Cuál es la norma NFPA 110?

Esta norma cubre los requisitos de rendimiento para los sistemas de energía de reserva que proporcionan una fuente alternativa de energía eléctrica en los edificios e instalaciones en el caso de que la fuente de energía eléctrica normal falla de emergencia y los sistemas incluyen fuentes de alimentación, equipos de transferencia, controles, equipo de supervisión, y equipo accesorio necesario para suministrar energía eléctrica a los circuitos seleccionados.

Lo que hace la norma NFPA 110 dirección?

Instalación NFPA 110 verificar el mantenimiento, operación y requisitos de las pruebas que se relacionan con