



MDM

GAMA DE UNIDADES BÁSICAS

CRE TECHNOLOGY ofrece 3 módulos con microprocesador básico, 72x72 para el control de Generador. Estos módulos muestran toda la información en leds y salidas a relé de 10A.

MDM es un módulo microprocesado básico diseñado para arrancar y parar el grupo electrógeno manualmente usando la llave del interruptor y pulsadores en el panel frontal.



CE EAC

NÚMERO DE PARTE

A60Z3

CARACTERÍSTICAS

UN PRODUCTO SIMPLE PARA APLICACIONES BÁSICAS

- Las secuencias manuales de arranque y parada se han reducido a su forma más simple. El panel frontal ofrece las posiciones "RUN" y "OFF", con un botón de precalentamiento cuando es necesario. Los LED de alarma muestran cualquier condición de falla del motor: sobrevelocidad, subvelocidad, alta temperatura del motor, baja presión de aceite, shutdown auxiliar.

CONTROL ENERGIZE TO STOP

- El MDM también es capaz de controlar motores 'Energizar para Parar'. Cuando se selecciona la opción 'Energize to Stop', la salida del relé auxiliar se energizará durante el temporizador de parada y se encenderá el led asociado a esta condición. La elección del tipo de motor se realiza mediante un switch puente.

COMPATIBILIDAD

- Los límites para la frecuencia correcta del generador son de 25 a 57 Hz cuando funciona a 50 Hz y de 25 a 68 Hz para el funcionamiento a 60 Hz.

CONFIABLE Y FÁCIL DE USAR

- El MDM está dedicado a aplicaciones básicas que no admiten costos extras ni hardware caro. El MDM ha superado pruebas de EMC y baja tensión, y todas las unidades se prueban al 100% antes de su entrega.

OPCIONES

- Control del motor (sin alternador).

APLICACIONES

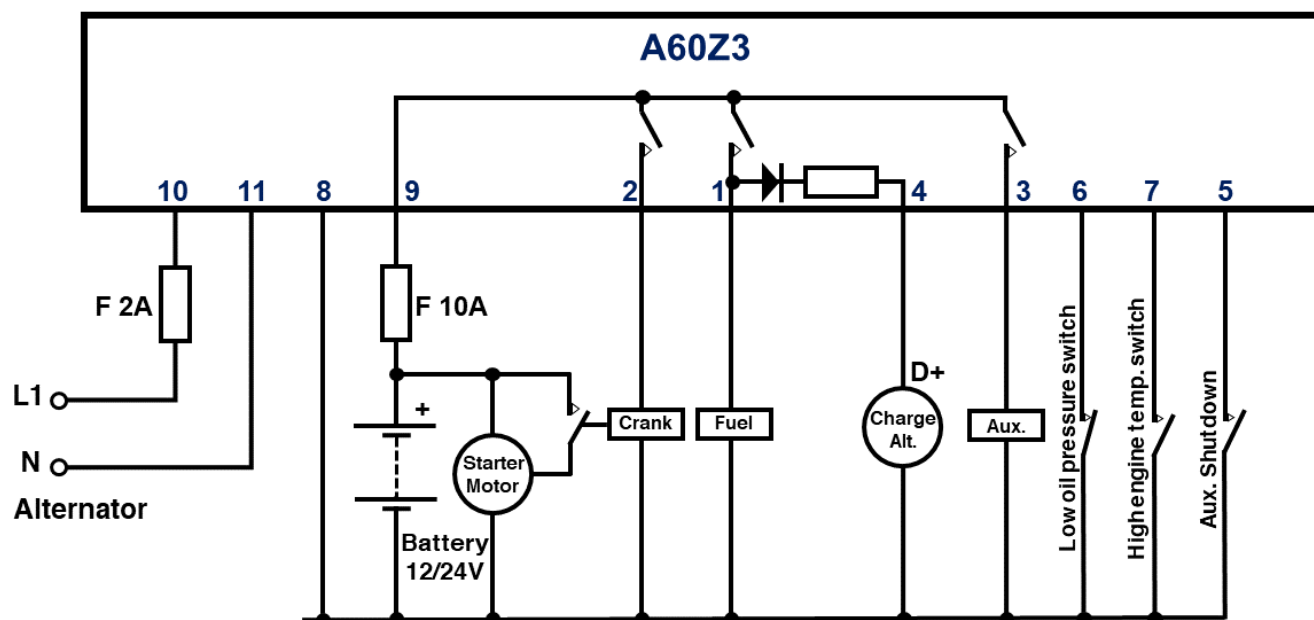
Las unidades básicas son fáciles de usar y están hechas para reacondicionamiento de grupos electrógenos pequeños o sistema de respaldo manual, no se requiere PC para configurarlas.



CRE TECHNOLOGY - 130, Allée Charles-Victor Naudin - Zone des Templiers - SOPHIA ANTIPOLIS - 06410 BIOT - FRANCE
Téléphone : + 33 (0)4.92.38.86.82 - www.cretechnology.com - info@cretechnology.com

ÍNDICE DEL DOCUMENTO: B2025

ESQUEMA DE CONEXIÓN



CERTIFICACIONES

NORMATIVAS

EMC

Baja tensión



MDM

GAMA DE UNIDADES BÁSICAS

ESPECIFICACIONES

CORRIENTE, VOLTAJE Y FRECUENCIA

Voltaje del alternador	De 15 a 300 VAC
Frecuencia del alternador	De 50 a 60 Hz nominal
Sobrevelocidad	frecuencia nominal + 14% (+24% exceso)
Subvelocidad	25Hz
Rango de alimentación DC	De 8 a 33 VDC
Consumo de corriente	80mA máx. (Salidas abiertas)
Umbral de falla de carga	6 VDC
Carga de corriente de excitación	A través de una resistencia 82Ω conectada a la salida COMBUSTIBLE

ENTRADAS, SALIDAS

Alimentación DC	12 o 24 VDC, terminales (+) y (-)
L1	Voltaje de fase del generador
Neutral	Terminal de neutro del Generador
Switch de alta Temp., baja presión de aceite	Negative closing switch input
Aux	Entrada de falla auxiliar. A Una alimentación negativa conectada a esta entrada hará que el motor se detenga inmediatamente y se active una alarma (independientemente del temporizador de retención de protección).
Carga	Este terminal suministrará la corriente de excitación y medirá el voltaje del alternador de carga.
Salida	Solenoid Combust. : 10A@28VDC / Arranque : 10A@28VDC / Auxiliar : 10A@28VDC

ENTORNO

Temperatura de funcionamiento	De -20°C (-4°F) a 70 °C (158°F)
Temperatura de almacenamiento	De -30°C (-22°F) a 80 °C (176°F)
Humedad máxima	95% sin condensación

TAMAÑO Y PESO

Dimensiones	72x72x38mm (ANxALxPR)
Dimensiones de corte para montaje	68x68 mm
Peso	140g (aprox.)

PRODUCTO RELACIONADO

CONTROLADORE

A56-AMF	AMF COMPACT
---------	-------------

