

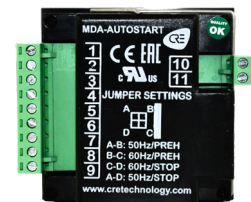


MDA

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.

MDA es un módulo microprocesado básico diseñado para arrancar y parar el grupo electrógeno automáticamente a petición de una señal externa de Arranque Remoto.



CE EAC

NÚMERO DE PARTE

A60Y1

CARACTERÍSTICAS

UN PRODUCTO SIMPLE PARA APLICACIONES BÁSICAS

- Cuando el motor está en marcha, la unidad supervisa las condiciones de falla y apaga el motor automáticamente si se produce una alarma. Las alarmas se identifican mediante LEDs. En posición OFF, el módulo se desenergiza y el arranque remoto se desactiva sin consumo de corriente. La unidad utiliza conectores de dos piezas de alta corriente para facilitar su reemplazo.

CONTROL ENERGIZE TO STOP

- El MDA 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 el LED asociado a esta condición se encenderá. La selección del tipo de motor se realiza mediante un switch puente.

COMPATIBILIDAD

- La unidad puede funcionar con sistemas de 50 y 60 Hz. La selección se hace con un switch puente.

CONFIABLE Y FÁCIL DE USAR

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

OPCIONES

- Precalentamiento con activación para arrancar y energizar para parar sin precalentamiento.

APLICACIONES

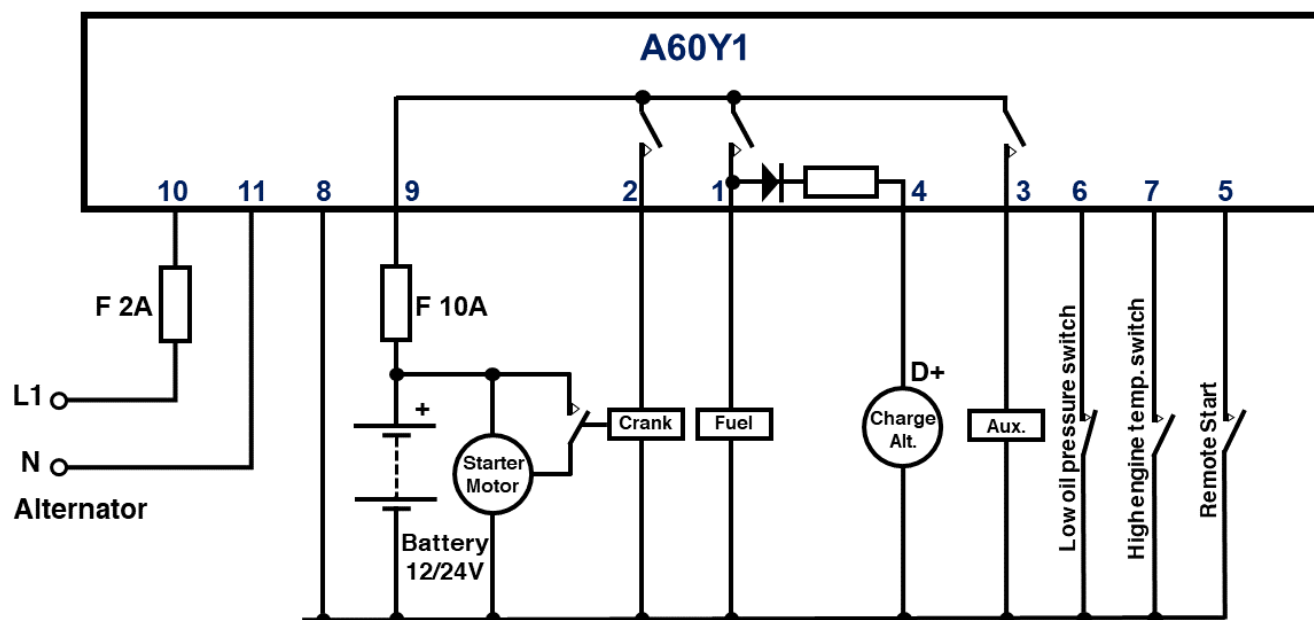
Las unidades básicas son fáciles de usar y están hechas para reacondicionamiento de grupos electrógenos pequeños o sistema de respaldo manual, no se requiere PC para configurarlas.



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



MDA

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)
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
Arranque remoto	Una alimentación negativa conectado a esta entrada hará funcionar el motor
Carga	Conecte la salida D+ del alternador de carga a este terminal. Este terminal suministrará la corriente de excitación y medirá el voltaje del alternador de carga
Salida	Solenoido 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
---------	-------------

