Swissesor

Asesoramiento técnico de calidad Suiza

Newsletter Marzo 2021

Estimados Clientes y Amigos,

Somos importador directo y representante autorizado de varias empresas europeas, con Certificación ISO 9001-2008 y Certificación CE.

Hemos realizado un nuevo concepto en nuestra sala de exposición. Usted tiene la gran oportunidad de ver los equipos puestos en marcha para comprobar su funcionamiento de forma interactiva.

¡Aproveche y visítenos!

Nuestros contactos

Gerencia Tel: 07-4100106, Cel: 0982682146, Correo: gerencia@swissesor.com

Ventas Tel: 07-4100106 o 2881188, Correo: ventas@swissesor.com

Información Tel: 07-4100106, Cel: 0982682146, Correo: info@swissesor.com

Somos representante autorizado de las marcas:

burster JUMO LinMot® ASC Advanced Sensors Calibration

GGA TEC di-soric SIKO TRACO POWER

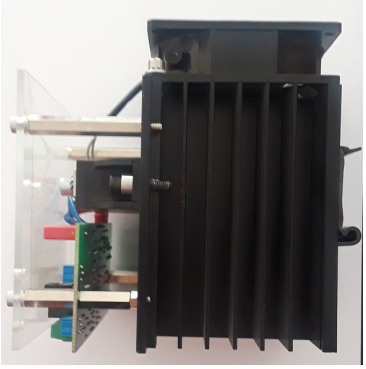
motrona REER VPC barcontrol

Panasonic pizzato akytec W&T www.WuT.de

Todos nuestros fabricantes son **certificados** bajo **ISO 9001 y CE**.

Arrancador suave para motor mono-fásico

Marca: Swissesor, Procedencia: Ecuador



Especificaciones:

Tensión Control: 110 VAC
Tensión Carga: 110 o 220 VAC mono-fásico / bi-fásico
Potencias: 5 HP (3.7 kW) con enfriamiento por convección
10 HP (7.5 kW) con enfriamiento esforzado
Tecnología: Tiristor
Carga: resistiva o inductiva (niquelinas, motores, bombas, etc.)
Conexión: bornes
Montaje: riel DIN

Función:

Arranque suave a través de una rampa de tensión con función de Bypass. El contactor Bypass puentea el tiristor, una vez que llegue a la tensión nominal del motor. Esto alarga la vida útil del equipo.
El tiempo de la rampa tal como la tensión de inicio (boost) son ajustables a través de 2 potenciómetros.

Aplicación:

En muchos áreas de nuestro país no esta disponible una red eléctrica tri-fásica. Por lo tanto los empresarios están obligados de comprar maquinaria con motores AC para una red mono-fásica 110VAC (o bi-fásico 220VAC).
La desventaja de trabajar con una tensión mono-fásico es, que los motores trabajan con una corriente elevada, la cual genera un alto pico de corriente durante el arranque y esto tiene como consecuencia un alto valor en la planilla de luz emitida por la Empresa Eléctrica. Porque esta institución esta monitoreando los consumos máximos (picos) de sus clientes.
Para disminuir este pico de arranque se requiere un arrancador suave electrónico, cual permite ahorrar dinero de manera directa.

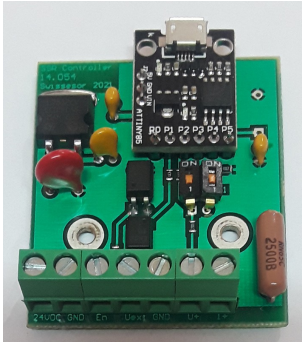
Ofrecemos diferentes presentaciones de este equipo:

- solo el arrancador, para que nuestros clientes lo integran en sus tableros (incl. plano eléctrico)
- de forma completamente armado en tablero con los dispositivos de protección correspondientes
- modelos de 5 HP y 10 HP

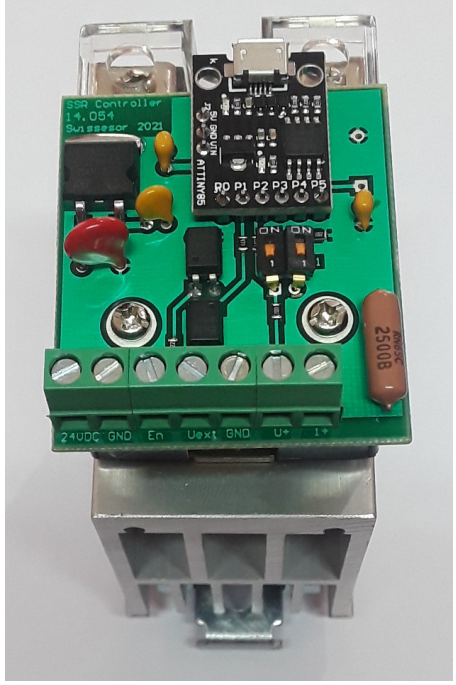
Control analógico de potencia para SSR

Marca: Swissesor, Ecuador

+



=



Especificaciones:

Alimentación: 24 VDC
Entrada analógica: 0..10 V, 0..20 mA, Potenciómetro (selección con DIP switch)
Entrada activación: 24 VDC o contacto libre
Función: PWM
Salida SSR: 12 VDC (max. 20mA)
Carga: resistiva (típicamente niquelinas)
Montaje: directamente encima del SSR (con Kit de montaje incluido)
Tipo de SSR: cualquier potencia con entrada 4..32VDC (característica “zero cross”)
Conexión: bornes

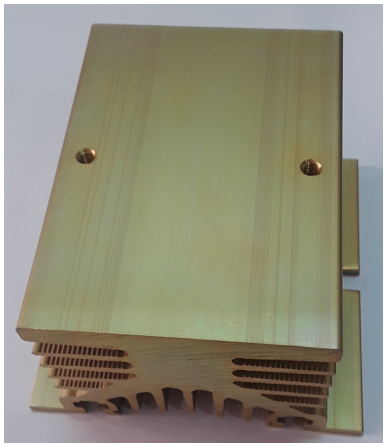
Función:

Aplica una modulación PWM con ciclo constante a la carga, proporcional a una señal analógica. Eso permite un ajuste continuo de la potencia de la carga.

Aplicación:

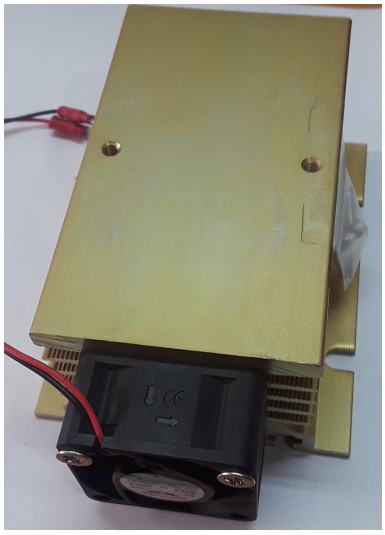
En muchas aplicaciones es necesario controlar la potencia de una carga resistiva como niquelinas, para poder ajustar la temperatura de un horno por ejemplo.
Este equipo permita el control de manera analógica, es decir un ajuste de la potencia de la carga a través de una señal analógica de forma proporcional.
Diferentes señales analógicas de entrada hacen este equipo muy versátil y fácil de implementar en su proceso.
No requiere un espacio físico extra en el tablero, porque se monta directamente encima de un SSR (relé de estado solido) con medidas estándar a través de su respectivo Kit de montaje.
Además reduce los pico de conmutación porque conecta la carga siempre en el paso por cero de la fase.

Disipador para SSR



para SSR 10A / 25 A
80x80x50mm

para SSR 40A
100x80x50mm



para SSR 60A / 80A
120x80x50mm

Especificaciones:

Material: Aluminio anodizado
Modelos: 10A, 25A, 40A, 60A, 80A
Enfriamiento: convección natural o esforzado
Ventilador: 12..24VDC
Montaje: atornillable

Función:

Enfriar en el relé de estado sólido (SSR) para evitar sobrecalentamiento del mismo. Un disipador adecuado es muy importante para que el SSR puede manejar su potencia nominal de manera permanente.

Comprobador para detectores de proximidad

Marca: di-soric, Alemania

¡¡¡ El equipo mas versátil del mercado !!!

Especificaciones:

- Alimentación equipo: 3 pilas AA
- Tensión para los detectores: 18 VDC (generado por el equipo)
- Tecnología: PNP / NPN, NO / NC (detección automático)
- Trabaja con detectores inductivos, capacitivos, ópticos, ultrasónicos y magnéticos con
- rango de 10..30 VDC
- Diseño compacto portátil
- Funciona de manera autónoma para pruebas en el laboratorio tal como en campo
- Conexión: Bornes de presión con colores referentes a los cable de conexión
- Indicadores: LED
- uso muy fácil

Aplicaciones:

Comprobar el funcionamiento de todo tipo de detectores que trabajan con alimentación estándar de 10..30 VDC.

Por favor visite nuestra página web http://www.swissesor.com cual se encuentra permanentemente actualizada.
Estamos a las órdenes.

¡Nuestro servicio no termina con la venta - ofrecemos servicio técnico pos-venta e integración de productos propios y de terceros!

Atentamente,
Ing. Michael Wohlwend
Propietario / Gerente
--
Local Comercial: Av. Primero de Mayo s/n y Ricardo Jáuregui, Tel.: 07-4100106, 010206 Cuenca, Ecuador
Celular/Whatsapp: 0982682146 (Claro)
Representante autorizado en el Ecuador de:
Burster · JUMO · NTI LinMot · GOGATEC · ASC · di-soric · SIKO · TRACOPOWER · motrona · ReeR · VPC · Pizzato · akYtec · W&T
Proveedor certificado de HOLCIM Ecuador S.A. por SGS