



RELE TRIFASICO DE ESTADO SOLIDO SSR



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIONES:

Relé de estado sólido trifásico de CC a CA
Entrada de 5-32Vdc para CC a CA
Cargar amperios, 25 ~ 120 A
Indicación LED del proceso
Montaje en panel
Gatillo de cruce cero
Carga 24 ~ 480Vac
Todos los modelos con el mismo tamaño físico
Respuesta rápida y sin ruido

- Carcasa negra
- Tipo de terminal
- Tamaño compacto
- Incorporado para todos los amplificadores
- 10,25,40 usan TRIAC, 60 y más usan SCR
- Uso de TRIAC de alta calidad y SCR
- Unidades completamente selladas con resina para tener el máximo aislamiento

INFORMACIÓN ADICIONAL:

1 TIPO DE RELE DE ESTADO SOLIDO

Relé trifásico de estado sólido

2 CONFIGURACIÓN DE ENTRADA

DD Entrada de CC, rango 5-32Vdc

3 VOLTAJE DE CARGA

24~480Vac 50/60HZ

4 CORRIENTE DE CARGA

		Codigo de venta
25	25 A	PLI04240008
40	40 A	PLI04240004
80	80 A	PLI04240005
120	120 A	PLI04240006

MS-3DA4825, para DC a 25 amperios 480Vac relé



Escaneame

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (POR TIPO DC A AC)

ESPECIFICACIONES DE SALIDA

Funcionamiento de voltaje	24-480Vac
Sobretensión transitoria máxima [Vpk]	1200
Corriente @Tensión voltaje máximo de fuga fuera del estado [mA]	Menor 10 m 10Ams
Corriente de sobretensión máxima [Adc] (10ms)	7* Corriente nominal
Caída máxima de voltaje en estado @ corriente nominal [Vdc]	1.5
Estado fuera del maximo dv/dt [V/uSec]	1000

ESPECIFICACIONES DE ENTRADA

Rango de voltaje	5-32 VDC
Voltaje mínimo de encendido	5.2 VDC
Voltaje mínimo de apagado	1 VDC
Corriente de fuga	15 mA
Tiempo máximo de encendido	Menos 8.3m Sec
Tiempo máximo de apagado	Menos 1/2 Ac por Ciclo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (POR TIPO DC A AC)

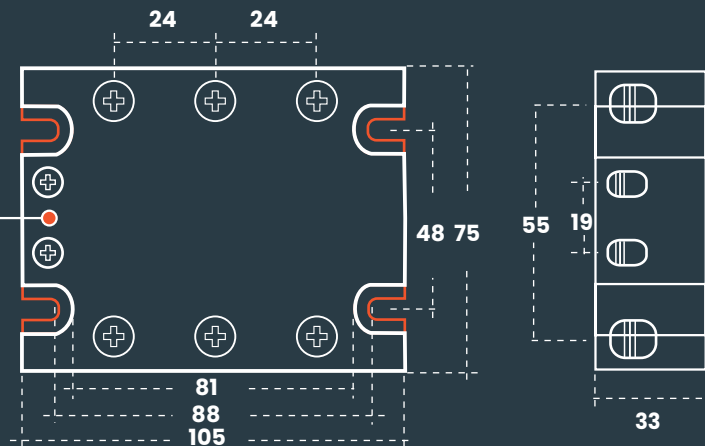
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Resistencia dieléctrica, base de entrada-salida (50/60Hz)	3500
Resistencia dieléctrica, entrada-salida (50/60Hz)	3500
Resistencia mínima de aislamiento	10 ⁹ ohm
Rango de temperatura de funcionamiento ambiental	-20° C ~ +80° C
Rango de temperatura ambiente de almacenamiento	-40° C ~ +100° C
Tipo de conmutación	Zero-Crossing
Tipo de conmutación	380g



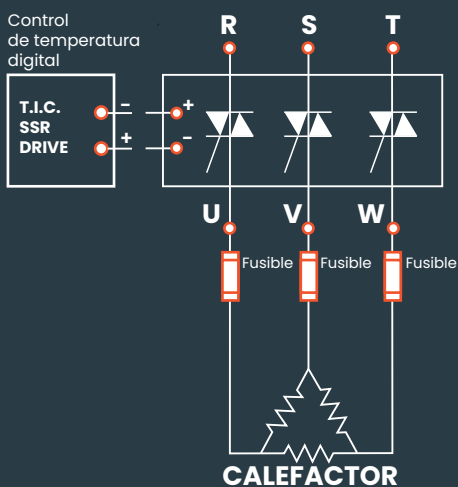
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DIMENSIONES

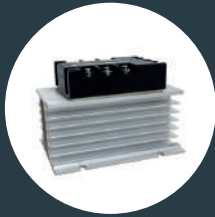
Indicador de entrada LED



CONEXIÓN



DISIPADORES COMPATIBLES



MODELO: MW-H-110

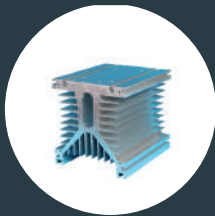
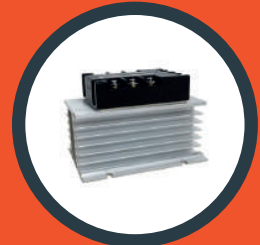
Tamaño: 110 mm * 80 mm * 80 mm
para 25 A. SSR
Montaje en panel y montaje en riel DIN
Ancho compatible 8cm * 8cm ventilador.

CÓDIGO DE VENTA: PLI04240008

Modelo: MW-H-150

Tamaño: 150 mm * 80 mm * 80 mm
para 40 A.
Montaje en panel
o montaje en riel DIN

CÓDIGO DE VENTA: PLI04240009



MODELO: MW-Y-110

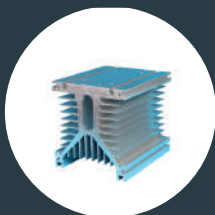
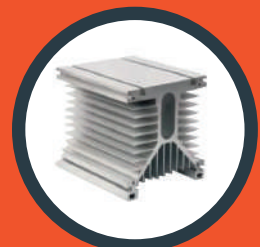
Tamaño: 110 mm * 125 mm * 135 mm
para 80 A.
Montaje a panel
Ancho compatible 12cm * 12cm ventilador.

CÓDIGO DE VENTA: PLI04240010

Modelo: MW-Y-150

Tamaño: 150 mm * 125 mm * 135 mm
para 120 A.
Montaje en panel

CÓDIGO DE VENTA: PLI04240014



MODELO: MW-Y-170

Tamaño: 170 mm * 125 mm * 135 mm
para 120 A.
Montaje a panel
Ancho compatible 12cm * 12cm ventilador.

CÓDIGO DE VENTA: PLI04240016