



---

# 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 ~ 680Vac  
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

24~680Vac 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 680Vac relé



Escaneame

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (POR TIPO DC A AC )

### ESPECIFICACIONES DE SALIDA

Funcionamiento de voltaje	24-680Vac
Sobretensión transitoria máxima [Vpk]	1200
Corriente @Tensión voltaje máximo de fuga fuera del estado [mA]	Menor 10 m 10Ams
Corriente de sobretensión máxima [A <sub>dc</sub> ] (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

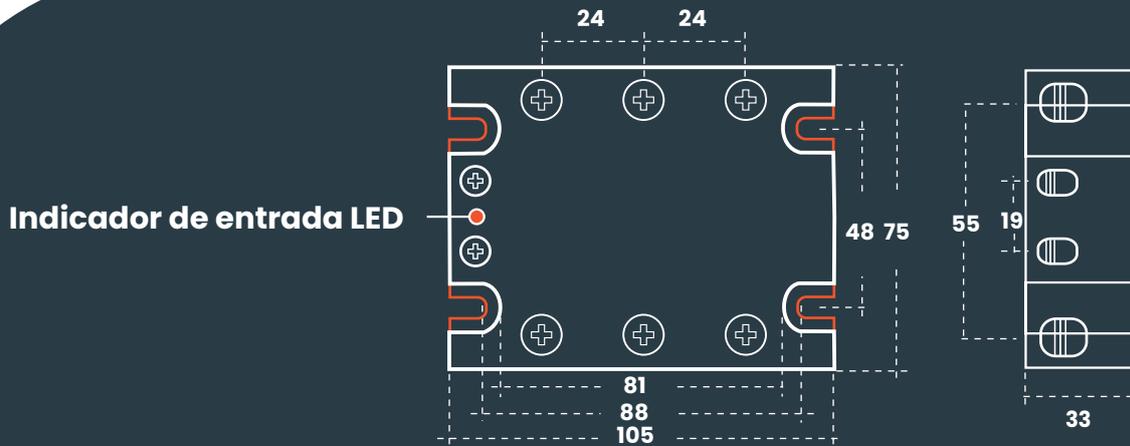
# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS (POR TIPO DC A AC )

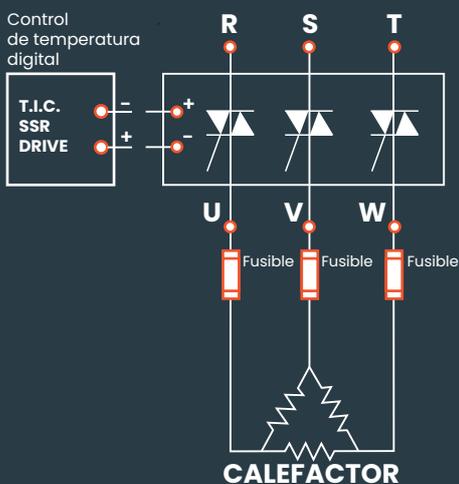
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Resistencia dieléctrica, base de entrada-salida (50/60Hz)	3500
Resistencia dieléctrica, entrada-salida (50/60Hz)	3500
Resistencia mínima de aislamiento	10 <sup>9</sup> ohm
Rango de temperatura de funcionamiento ambiental	-20° C~+80° C
Rango de temperatura ambiente de almacenamiento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

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## DIMENSIONES



## 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