

Serie  
**77**

# REPORT

## Serie 77 - SSR Relé de Estado Sólido

Particularmente adecuado para cargas resistivas y para aplicaciones industriales donde una alta tasa de conmutación y altas corrientes de entrada pueden ser problemáticas.



CE EAC PC cUL US CUL US  
(según el tipo)

### Características Técnicas

- 1 NA, 5 - 15 - 25 - 30 - 40 y 50 A de salida
- Versiones disponibles: conmutación "Zero Crossing" o "Random"
- Conmutación de alta velocidad y larga vida eléctrica
- Conmutación silenciosa y sin formación de arco eléctrico o de "contacto" de rebote



[www.findernet.com](http://www.findernet.com)



### Tipo 77.01.x.xxx.805x

- Corriente de salida 5 A
- Máx. corriente instantánea (10 ms): 300 A
- Versiones disponibles: zero-crossing y random switch-on
- Modular, montaje en riel DIN 35 mm (EN 60715)

Tipo	Versión Input 24 V AC/DC (16...32)V AC o (9.8...32)V DC	Versión Input 230 V AC (90...265)V AC	230 V AC Output (48...265)V AC
Zero Crossing	<b>77.01.0.024.8050</b>	<b>77.01.8.230.8050</b>	5 A
Random	<b>77.01.0.024.8051</b>	<b>77.01.8.230.8051</b>	5 A



### Tipo 77.11.x.xxx.805x

- Corriente de salida 15 A
- Máx. corriente instantánea (10 ms): 400 A
- Versiones disponibles: zero-crossing y random switch-on
- Modular, montaje en riel DIN 35 mm (EN 60715)

Tipo	Versión Input 24 V DC (4...32)V DC	Versión Input 230 V AC (40...305)V AC	230 V AC Output (19...305)V AC
Zero Crossing	<b>77.11.9.024.8050</b>	<b>77.11.8.230.8050</b>	15 A
Random	<b>77.11.9.024.8051</b>	<b>77.11.8.230.8051</b>	15 A



Configuración de conexiones tipo "Relé" (bornes de entrada y de salida en lados opuestos)

Tipo	Versión Input 24 V DC (4...32)V DC	Versión Input 230 V AC (90...265)V AC	230 V AC Output (48...408)V AC
Zero Crossing	<b>77.31.9.024.8050</b>	<b>77.01.8.230.8050</b>	30 A
Random	<b>77.31.9.024.8051</b>	<b>77.01.8.230.8051</b>	30 A

### Tipo 77.31.x.xxx.80xx

- Corriente de salida 30 A
- Máx. corriente instantánea (10 ms): 520 A
- Versiones disponibles: zero-crossing y random switch-on
- "Configuración de conexiones tipo "relé" o tipo "contactor"
- Modular, montaje en riel DIN 35 mm (EN 60715)



Configuración de conexiones tipo "Contactador" (bornes de entrada y de salida en lados adyacentes)

Tipo	Versión Input 24 V DC (4...32)V DC	Versión Input 230 V AC (90...265)V AC	230 V AC Output (48...408)V AC
Zero Crossing	<b>77.31.9.024.8070</b>	<b>77.01.8.230.8070</b>	30 A
Random	<b>77.31.9.024.8071</b>	<b>77.01.8.230.8071</b>	30 A



### Tipo 77.x5.x.xxx.8x50

- Opciones de corrientes de salida: 25 - 40 - 50 A a 230 V AC o 600 V AC
- Versión Zero-crossing
- Montaje a disipador de calor con tornillos

Tipo	Versión Input 24 V DC (4...32)V DC	Versión Input 230 V AC (90...280)V AC	230 V AC Output (21.6...280)V AC
Zero Crossing	<b>77.25.9.024.8250</b>	<b>77.25.8.230.8250</b>	25 A
	<b>77.45.9.024.8250</b>	<b>77.45.8.230.8250</b>	40 A
	<b>77.55.9.024.8250</b>	<b>77.55.8.230.8250</b>	50 A

Tipo	Versión Input 24 V DC (4...32)V DC	Versión Input 230 V AC (90...280)V AC	230 V AC Output (43.2...660)V AC
Zero Crossing	<b>77.25.9.024.8650</b>	<b>77.25.8.230.8650</b>	25 A
	<b>77.45.9.024.8650</b>	<b>77.45.8.230.8650</b>	40 A
	<b>77.55.9.024.8650</b>	<b>77.55.8.230.8650</b>	50 A