

## Características

### 25, 40 y 50 A SSR para montaje en panel

- SSR para montaje en panel
- Salida 24 a 240 V AC
- Ejecuciones "Zero crossing"
- Alta velocidad de conexión
- Alta resistencia
- Conexión silenciosa
- Conexión sin chispas ni rebotes
- Bajo consumo de alimentación
- Configuración de conexiones tipo relé (bornes de entrada y de salida en lados opuestos)
- Montaje con tornillos al disipador de calor

77.x5  
Bornes a pletina



\* Ver L77-11 diagrama página 10  
\*\* Ver L77-8, L77-9 y L77-10 diagrama página 9

Dimensiones ver página 12

### Características de la salida

	77.25.x.xxx.8250	77.45.x.xxx.8250	77.55.x.xxx.8250
Número de contactos	1 NA	1 NA	1 NA
Corriente nominal $I_N$ /Máx. corriente instantánea* (10 ms) A	25/300 *	40/500 *	50/520 *
Tensión nominal V AC (50/60 Hz)	230	230	230
Rango de tensión V AC (50/60 Hz)	24...240	24...240	24...240
Rango de tensión de conmutación V AC (50/60 Hz)	21.6...280	21.6...280	21.6...280
Tensión de pico repetitivo en estado de off $V_{pk}$	600	600	600
Potencia nominal de las lámparas: incandescentes/halógeno 230V W	2000	4000	6000
fluorescentes con balasto electrónico W	2000	4000	6000
fluorescentes con balasto electromecánico compensado W	1000	2000	3000
CFL W	800	3000	4000
LED 230 V W	800	3000	4000
halógenas o LED BT con transf. electrónico W	800	3000	4000
halógenas o LED BT con transf. electromecánico W	1000	3000	4000
Intensidad mínima de conmutación @ 250 V mA	120	250	250
Típica corriente residual en salida "OFF" @ 250 V mA	10	10	10
Máxima caída de tensión en salida "ON" @ 25 °C y $I_N$ V	1.6	1.6	1.6
Potencia disipada @ $I_N$ W	40	64	80

### Características de la entrada

	77.25.x.xxx.8250	77.45.x.xxx.8250	77.55.x.xxx.8250
Tensión de alimentación ( $U_N$ ) V AC (50/60 Hz) nominal	— 230	— 230	— 230
V DC	24	24	24
Potencia nominal @ $U_{MAX}$ VA (50 Hz)/W	— / 0.6 4.8 / —	— / 0.6 4.8 / —	— / 0.6 4.8 / —
Campo de funcionamiento V AC (50/60 Hz)	— 90...280	— 90...280	— 90...280
V DC	3...32	3...32	3...32
Tensión mínima de desconexión V AC (50/60 Hz)/DC	— / 1 10 / —	— / 1 10 / —	— / 1 10 / —

### Características generales

	77.25.x.xxx.8250	77.45.x.xxx.8250	77.55.x.xxx.8250
Vida eléctrica ciclos	10·10 <sup>6</sup>	10·10 <sup>6</sup>	10·10 <sup>6</sup>
Tiempo de respuesta: ON/OFF ms	10 / 10 40 / 80	10 / 10 40 / 80	10 / 10 40 / 80
Aislamiento entre bobina y contactos (1.2/50 $\mu$ s) kV	5.6	5.6	5.6
Temperatura ambiente °C	-30...+80 **	-30...+80 **	-30...+80 **
Grado de protección	IP20	IP20	IP20

Homologaciones (según los tipos)

