

REPORT

Serie 77



finder®

SWITCH TO THE FUTURE

NEW



Relés de estado sólido

Gama de relés industriales de Estado Sólido (SSR), modulares o "pastilla"

Particularmente indicados para cargas resistivas y aplicaciones industriales con alta frecuencia de conmutación y picos de corriente de arranque elevados.

Características

- 1 contacto NA, salida de 5 a 50 A
- Variantes disponibles con conmutación "Zero Crossing" o "Random"
- Variantes con salida en DC
- Elevada velocidad de conmutación y vida eléctrica
- Conmutación silenciosa libre de arco voltaico y rebotes
- Montaje en carril de 35 mm (EN 60715) o en panel

Homologaciones (según los tipos)





Tipo 77.01.9.024.9024

- Máx. corriente instantánea (10 ms): 160 A
- Salida en DC
- Modular para montaje sobre carril de 35 mm (EN 60715)

Tipo	Característica de conmutación	Entrada	Salida	
		Campo de funcionamiento	Corriente nominal	Tensión de conmutación
77.01.9.024.9024	Fast turn ON	(4...36)V DC	15 A	(16...32)V DC



Tipo 77.01.9.024.9125

- Máx. corriente instantánea (10 ms): 60 A
- Salida en DC
- Apto para aplicaciones ferroviarias
- Modular para montaje sobre carril de 35 mm (EN 60715)

Tipo	Característica de conmutación	Entrada	Salida	
		Campo de funcionamiento	Corriente nominal	Tensión de conmutación
77.01.9.024.9125	Fast turn ON	(4...36)V DC	7 A	(43...140)V DC



Tipo 77.01.x.xxx.805x

- Máx. corriente instantánea (10 ms): 300 A
- Modular para montaje sobre carril de 35 mm (EN 60715)

Tipo	Característica de conmutación	Entrada	Salida	
		Campo de funcionamiento	Corriente nominal	Tensión de conmutación
77.01.0.024.8050	Cero Crossing	(16...32)V AC, (9.8...32) V DC	5 A	(48...265)V AC
77.01.0.024.8051	Random	(16...32)V AC, (9.8...32) V DC	5 A	(48...265)V AC
77.01.8.230.8050	Cero Crossing	(90...265)V AC	5 A	(48...265)V AC
77.01.8.230.8051	Random	(90...265)V AC	5 A	(48...265)V AC



Tipo 77.11.x.xxx.825x

- Máx. corriente instantánea (10 ms): 400 A
- Modular para montaje sobre carril de 35 mm (EN 60715)

Tipo	Característica de conmutación	Entrada	Salida	
		Campo de funcionamiento	Corriente nominal	Tensión de conmutación
77.11.9.024.8250	Cero Crossing	(4...32)V DC	15 A	(19...305)V AC
77.11.9.024.8251	Random	(4...32)V DC	15 A	(19...305)V AC
77.11.8.230.8250	Cero Crossing	(40...305)V AC	15 A	(19...305)V AC
77.11.8.230.8251	Random	(40...305)V AC	15 A	(19...305)V AC



Tipo 77.31.x.xxx.80xx

- Máx. corriente instantánea (10 ms): 520 A
- Modular para montaje sobre carril de 35 mm (EN 60715)

Tipo	Tipo	Característica de conmutación	Entrada	Salida	
Disposición de bornes tipo "relé" (entrada y salida en lados opuestos)	Disposición de bornes tipo "contactor" (entrada y salida en lados adyacentes)		Campo de funcionamiento	Corriente nominal	Tensión de conmutación
77.31.9.024.8050	77.31.9.024.8070	Zero Crossing	(4...32)V DC	30 A	(48...480)V AC
77.31.9.024.8051	77.31.9.024.8071	Random	(4...32)V DC	30 A	(48...480)V AC
77.31.8.230.8050	77.31.8.230.8070	Zero Crossing	(40...280)V AC	30 A	(48...480)V AC
77.31.8.230.8051	77.31.8.230.8071	Random	(40...280)V AC	30 A	(48...480)V AC



Tipo 77.x5.x.xxx.8x50

- Salida 25 - 40 - 50 A a 230 V AC o 600 V AC
- Montaje a panel o sobre disipadores para carril de 35 mm (EN 60715)

Tipo	Característica de conmutación	Entrada	Salida	
		Campo de funcionamiento	Corriente nominal	Tensión de conmutación
77.25.9.024.8250	Cero Crossing	(3...32)V DC	25 A	(21.6...280)V AC
77.25.8.230.8250	Cero Crossing	(90...280)V AC	25 A	(21.6...280)V AC
77.45.9.024.8250	Cero Crossing	(3...32)V DC	40 A	(21.6...280)V AC
77.45.8.230.8250	Cero Crossing	(90...280)V AC	40 A	(21.6...280)V AC
77.55.9.024.8250	Cero Crossing	(3...32)V DC	50 A	(21.6...280)V AC
77.55.8.230.8250	Cero Crossing	(90...280)V AC	50 A	(21.6...280)V AC
77.25.9.024.8650	Cero Crossing	(4...32)V DC	25 A	(43.2...660)V AC
77.25.8.230.8650	Cero Crossing	(40...280)V AC	25 A	(43.2...660)V AC
77.45.9.024.8650	Cero Crossing	(4...32)V DC	40 A	(43.2...660)V AC
77.45.8.230.8650	Cero Crossing	(40...280)V AC	40 A	(43.2...660)V AC
77.55.9.024.8650	Cero Crossing	(4...32)V DC	50 A	(43.2...660)V AC
77.55.8.230.8650	Cero Crossing	(40...280)V AC	50 A	(43.2...660)V AC