

# REPORT

## Serie 77



# finder®

SWITCH TO THE FUTURE

**NEW**



Omologazioni (a seconda dei tipi)



## Relè a Stato Solido

Gamma di relè industriali a Stato Solido (SSR), modulari e "a saponetta"

Particolarmente indicati per carichi resistivi e per applicazioni industriali caratterizzate da alte frequenze di commutazione ed elevate correnti di spunto.

### Caratteristiche

- 1 contatto NO, uscite da 5 a 50 A
- Versioni disponibili in commutazione "Zero Crossing" o "Random"
- Versioni con uscita in DC
- Elevata velocità di commutazione e vita elettrica
- Commutazione silenziosa senza arco elettrico e rimbalzi
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715) o su pannello



**NEW**

**Tipo 77.01.9.024.9024**

- Max corrente istantanea (10 ms): 160 A
- Uscita in DC
- Modulare per montaggio su barra 35 mm

Tipo	Caratteristica di commutazione	Ingresso	Uscita	
		Campo di funzionamento	Corrente nominale	Tensione di commutazione
77.01.9.024.9024	Fast turn ON	(4...36)V DC	15 A	(16...32)V DC



**NEW**

**Tipo 77.01.9.024.9125**

- Max corrente istantanea (10 ms): 60 A
- Uscita in DC
- Adatto per applicazioni ferroviarie
- Modulare per montaggio su barra 35 mm

Tipo	Caratteristica di commutazione	Ingresso	Uscita	
		Campo di funzionamento	Corrente nominale	Tensione di commutazione
77.01.9.024.9125	Fast turn ON	(4...36)V DC	7 A	(43...140)V DC



**Tipi 77.01.x.xxx.805x**

- Max corrente istantanea (10 ms): 300 A
- Modulare per montaggio su barra 35 mm

Tipo	Caratteristica di commutazione	Ingresso	Uscita	
		Campo di funzionamento	Corrente nominale	Tensione di commutazione
77.01.0.024.8050	Zero 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	Zero 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



**Tipi 77.11.x.xxx.825x**

- Max corrente istantanea (10 ms): 400 A
- Modulare per montaggio su barra 35 mm

Tipo	Caratteristica di commutazione	Ingresso	Uscita	
		Campo di funzionamento	Corrente nominale	Tensione di commutazione
77.11.9.024.8250	Zero 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	Zero 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



**Tipi 77.31.x.xxx.80xx**

- Max corrente istantanea (10 ms): 520 A
- Modulare per montaggio su barra 35 mm

Tipo	Tipo	Caratteristica di commutazione	Ingresso	Uscita	
Posizione terminali versione "relè" (terminali ingresso e uscita su lati opposti)	Posizione terminali versione "contattore" (terminali ingresso e uscita su lati adiacenti)			Campo di funzionamento	Corrente nominale
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



**Tipi 77.x5.x.xxx.8x50**

- Uscita 25 - 40 - 50 A a 230 V AC o 600 V AC
- Montaggio a pannello o su dissipatori per barra 35 mm (EN 60715)

Tipo	Caratteristica di commutazione	Ingresso	Uscita	
		Campo di funzionamento	Corrente nominale	Tensione di commutazione
77.25.9.024.8250	Zero Crossing	(3...32)V DC	25 A	(21.6...280)V AC
77.25.8.230.8250	Zero Crossing	(90...280)V AC	25 A	(21.6...280)V AC
77.45.9.024.8250	Zero Crossing	(3...32)V DC	40 A	(21.6...280)V AC
77.45.8.230.8250	Zero Crossing	(90...280)V AC	40 A	(21.6...280)V AC
77.55.9.024.8250	Zero Crossing	(3...32)V DC	50 A	(21.6...280)V AC
77.55.8.230.8250	Zero Crossing	(90...280)V AC	50 A	(21.6...280)V AC
77.25.9.024.8650	Zero Crossing	(4...32)V DC	25 A	(43.2...660)V AC
77.25.8.230.8650	Zero Crossing	(40...280)V AC	25 A	(43.2...660)V AC
77.45.9.024.8650	Zero Crossing	(4...32)V DC	40 A	(43.2...660)V AC
77.45.8.230.8650	Zero Crossing	(40...280)V AC	40 A	(43.2...660)V AC
77.55.9.024.8650	Zero Crossing	(4...32)V DC	50 A	(43.2...660)V AC
77.55.8.230.8650	Zero Crossing	(40...280)V AC	50 A	(43.2...660)V AC



ZDPITITRE77 VII/16