

# REPORT

Seria 77



**finder**<sup>®</sup>

SWITCH TO THE FUTURE

**NEW**



Omologări și Agrementări (conform tipului)



## Relee electronice industriale - SSR

### Gama releelor electronice modulare și de panou - SSR

Pretabile sarcinilor rezistive și aplicațiilor industriale, unde frecvențele ridicate de comutație și șocurile de curent pot fi problematice.

#### Caracteristici

- Configurația ieșirii 1 ND, de la 5 până la 50 A
- Versiuni disponibile cu comutație "la trecerea prin zero" sau cu comutație "aleatorie"
- Versiuni disponibile cu ieșire în C.C.
- Viteză de comutație și durată de viață electrică mare
- Comutație silențioasă, fără scântei și vibrații
- Montare pe șină 35 mm (EN 60715) sau pe panou



**Tipul 77.01.9.024.9024**

- Curentul maxim de vârf (10 ms): 160 A
- Ieșire în C.C.
- Modular, montare pe șină 35 mm

Tipul	Caracterul comutației	Intrare	Ieșire	
		Aria de funcționare	Curentul nominal	Domeniul tensiunii de comutație
77.01.9.024.9024	Comutație directă rapidă	(4...36)V C.C.	15 A	(16...32)V C.C.



**Tipul 77.01.9.024.9125**

- Curentul maxim de vârf (10 ms): 60 A
- Ieșire în C.C.
- Pretabil aplicațiilor feroviare
- Modular, montare pe șină 35 mm

Tipul	Caracterul comutației	Intrare	Ieșire	
		Aria de funcționare	Curentul nominal	Domeniul tensiunii de comutație
77.01.9.024.9125	Comutație directă rapidă	(4...36)V C.C.	7 A	(43...140)V C.C.



**Tipul 77.01.x.xxx.805x**

- Curentul maxim de vârf (10 ms): 300 A
- Modular, montare pe șină 35 mm

Tipul	Caracterul comutației	Intrare	Ieșire	
		Aria de funcționare	Curentul nominal	Domeniul tensiunii de comutație
77.01.0.024.8050	Comutație la trecerea prin zero	(16...32)V C.A., (9.8...32)V C.C.	5 A	(48...265)V C.A.
77.01.0.024.8051	Comutație aleatorie	(16...32)V C.A., (9.8...32)V C.C.	5 A	(48...265)V C.A.
77.01.8.230.8050	Comutație la trecerea prin zero	(90...265)V C.A.	5 A	(48...265)V C.A.
77.01.8.230.8051	Comutație aleatorie	(90...265)V C.A.	5 A	(48...265)V C.A.



**Tipul 77.11.x.xxx.825x**

- Curentul maxim de vârf (10 ms): 400 A
- Modular, montare pe șină 35 mm

Tipul	Caracterul comutației	Intrare	Ieșire	
		Aria de funcționare	Curentul nominal	Domeniul tensiunii de comutație
77.11.9.024.8250	Comutație la trecerea prin zero	(4...32)V C.C.	15 A	(19...305)V C.A.
77.11.9.024.8251	Comutație aleatorie	(4...32)V C.C.	15 A	(19...305)V C.A.
77.11.8.230.8250	Comutație la trecerea prin zero	(40...305)V C.A.	15 A	(19...305)V C.A.
77.11.8.230.8251	Comutație aleatorie	(40...305)V C.A.	15 A	(19...305)V C.A.



**Tipul 77.31.x.xxx.80xx**

- Curentul maxim de vârf (10 ms): 520 A
- Modular, montare pe șină 35 mm

Tipul	Tipul	Caracterul comutației	Intrare	Ieșire	
				Aranjarea terminalelor "stil releu" (terminalele de intrare și ieșire sunt pe părți opuse)	Aranjarea terminalelor "stil contactor" (terminalele de intrare și ieșire sunt pe părțile adiacente)
77.31.9.024.8050	77.31.9.024.8070	Comutație la trecerea prin zero	(4...32)V C.C.	30 A	(48...480)V C.A.
77.31.9.024.8051	77.31.9.024.8071	Comutație aleatorie	(4...32)V C.C.	30 A	(48...480)V C.A.
77.31.8.230.8050	77.31.8.230.8070	Comutație la trecerea prin zero	(40...280)V C.A.	30 A	(48...480)V C.A.
77.31.8.230.8051	77.31.8.230.8071	Comutație aleatorie	(40...280)V C.A.	30 A	(48...480)V C.A.



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

- Opțiunile curentului de ieșire: 25 - 40 - 50 A la 230 V C.A. sau 600 V C.A.
- Montare pe radiator cu șuruburi

Tipul	Caracterul comutației	Intrare	Ieșire	
		Aria de funcționare	Curentul nominal	Domeniul tensiunii de comutație
77.25.9.024.8250	Comutație la trecerea prin zero	(3...32)V C.C.	25 A	(21.6...280)V C.A.
77.25.8.230.8250	Comutație la trecerea prin zero	(90...280)V C.A.	25 A	(21.6...280)V C.A.
77.45.9.024.8250	Comutație la trecerea prin zero	(3...32)V C.C.	40 A	(21.6...280)V C.A.
77.45.8.230.8250	Comutație la trecerea prin zero	(90...280)V C.A.	40 A	(21.6...280)V C.A.
77.55.9.024.8250	Comutație la trecerea prin zero	(3...32)V C.C.	50 A	(21.6...280)V C.A.
77.55.8.230.8250	Comutație la trecerea prin zero	(90...280)V C.A.	50 A	(21.6...280)V C.A.
77.25.9.024.8650	Comutație la trecerea prin zero	(4...32)V C.C.	25 A	(43.2...660)V C.A.
77.25.8.230.8650	Comutație la trecerea prin zero	(40...280)V C.A.	25 A	(43.2...660)V C.A.
77.45.9.024.8650	Comutație la trecerea prin zero	(4...32)V C.C.	40 A	(43.2...660)V C.A.
77.45.8.230.8650	Comutație la trecerea prin zero	(40...280)V C.A.	40 A	(43.2...660)V C.A.
77.55.9.024.8650	Comutație la trecerea prin zero	(4...32)V C.C.	50 A	(43.2...660)V C.A.
77.55.8.230.8650	Comutație la trecerea prin zero	(40...280)V C.A.	50 A	(43.2...660)V C.A.