

# REPORT

Série 77



**finder**<sup>®</sup>

SWITCH TO THE FUTURE

**NEW**



Homologations (selon les types)



## Relais statique

Gamme de relais industriels statiques (SSR) modulaires et type panneau.

Particulièrement indiqués pour les charges résistives et pour les applications industrielles caractérisées par des fréquences de commutation élevées et par des pics de courant importants.

### Caractéristiques

- 1 contact NO, sortie de 5 à 50 A
- Versions disponibles en commutation (zero crossing - ou zéro de tension) ou instantanée
- Versions avec sortie en DC
- Vitesse de commutation et vie électrique élevées
- Commutation silencieuse sans arc électrique et sans rebond
- Montage sur rail 35mm (EN 60715) ou sur panneau



**NEW**

**Type 77.01.9.024.9024**

- Courant max instantané (10 ms): 160 A
- Sortie DC
- Modulaire pour montage sur rail 35 mm

Type	Caractéristiques de commutation	Entrée	Sortie	
		Plage de fonctionnement	Courant nominal	Tension de commutation
77.01.9.024.9024	Commutation rapide	(4...36)V DC	15 A	(16...32)V DC



**NEW**

**Type 77.01.9.024.9125**

- Courant max instantané (10 ms): 60 A
- Sortie DC
- Adapté aux applications ferroviaires
- Modulaire pour montage sur rail 35 mm

Type	Caractéristiques de commutation	Entrée	Sortie	
		Plage de fonctionnement	Courant nominal	Tension de commutation
77.01.9.024.9125	Commutation rapide	(4...36)V DC	7 A	(43...140)V DC



**Types 77.01.x.xxx.805x**

- Courant max instantané (10 ms): 300 A
- Modulaire pour montage sur rail 35 mm

Type	Caractéristiques de commutation	Entrée	Sortie	
		Plage de fonctionnement	Courant nominal	Tension de commutation
77.01.0.024.8050	Zéro crossing	(16...32)V AC, (9.8...32) V DC	5 A	(48...265)V AC
77.01.0.024.8051	Instantanée	(16...32)V AC, (9.8...32) V DC	5 A	(48...265)V AC
77.01.8.230.8050	Zéro crossing	(90...265)V AC	5 A	(48...265)V AC
77.01.8.230.8051	Instantanée	(90...265)V AC	5 A	(48...265)V AC



**Types 77.11.x.xxx.825x**

- Courant max instantané (10 ms): 400 A
- Modulaire pour montage sur rail 35 mm

Type	Caractéristiques de commutation	Entrée	Sortie	
		Plage de fonctionnement	Courant nominal	Tension de commutation
77.11.9.024.8250	Zéro crossing	(4...32)V DC	15 A	(19...305)V AC
77.11.9.024.8251	Instantanée	(4...32)V DC	15 A	(19...305)V AC
77.11.8.230.8250	Zéro crossing	(40...305)V AC	15 A	(19...305)V AC
77.11.8.230.8251	Instantanée	(40...305)V AC	15 A	(19...305)V AC



**Types 77.31.x.xxx.80xx**

- Courant max instantané (10 ms): 520 A
- Modulaire pour montage sur rail 35 mm

Type	Type	Caractéristiques de commutation	Entrée	Sortie	
Position des bornes version "relais" (bornes d'entrée et de sortie sur les faces opposées)	Position des bornes version "contacteur" (bornes d'entrée et de sortie sur la même face)		Plage de fonctionnement	Courant nominal	Tension de commutation
77.31.9.024.8050	77.31.9.024.8070	Zéro crossing	(4...32)V DC	30 A	(48...480)V AC
77.31.9.024.8051	77.31.9.024.8071	Instantanée	(4...32)V DC	30 A	(48...480)V AC
77.31.8.230.8050	77.31.8.230.8070	Zéro crossing	(40...280)V AC	30 A	(48...480)V AC
77.31.8.230.8051	77.31.8.230.8071	Instantanée	(40...280)V AC	30 A	(48...480)V AC



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

- Sortie 25 - 40 - 50 A à 230 V AC ou 600 V AC
- Montage sur panneau ou sur dissipateur pour rail 35 mm (EN 60715)

Type	Caractéristiques de commutation	Entrée	Sortie	
		Plage de fonctionnement	Courant nominal	Tension de commutation
77.25.9.024.8250	Zéro crossing	(3...32)V DC	25 A	(21.6...280)V AC
77.25.8.230.8250	Zéro crossing	(90...280)V AC	25 A	(21.6...280)V AC
77.45.9.024.8250	Zéro crossing	(3...32)V DC	40 A	(21.6...280)V AC
77.45.8.230.8250	Zéro crossing	(90...280)V AC	40 A	(21.6...280)V AC
77.55.9.024.8250	Zéro crossing	(3...32)V DC	50 A	(21.6...280)V AC
77.55.8.230.8250	Zéro crossing	(90...280)V AC	50 A	(21.6...280)V AC
77.25.9.024.8650	Zéro crossing	(4...32)V DC	25 A	(43.2...660)V AC
77.25.8.230.8650	Zéro crossing	(40...280)V AC	25 A	(43.2...660)V AC
77.45.9.024.8650	Zéro crossing	(4...32)V DC	40 A	(43.2...660)V AC
77.45.8.230.8650	Zéro crossing	(40...280)V AC	40 A	(43.2...660)V AC
77.55.9.024.8650	Zéro crossing	(4...32)V DC	50 A	(43.2...660)V AC
77.55.8.230.8650	Zéro crossing	(40...280)V AC	50 A	(43.2...660)V AC