

# REPORT

Serie 77



**finder**<sup>®</sup>

SWITCH TO THE FUTURE

**NEW**



## Solid State Relais

Compleet programma  
modulaire en "hockey puck"  
solid state relais (SSR)

Zeer geschikt voor industriële  
toepassingen met hoge  
schakelfrequenties en voor  
toepassingen met hoge  
inschakelstromen zoals  
het schakelen van verlichting.

### Specificaties

- 1 maakcontact, van 5 tot 50 A
- Zowel nulpuntschakelend als directschakelend verkrijgbaar
- Versies met DC uitgang leverbaar
- Hoge schakelfrequentie en hoge elektrische levensduur
- Geruisloos schakelen zonder elektrische vlamboog of contactdender
- Voor 35 mm rail (EN 60715) of paneelmontage

EG-richtlijn/keurmerken (Details op aanvraag)





**NEW**

### Type 77.01.9.024.9024

- Maximale inschakelstroom (10 ms): 160 A
- DC uitgang
- Modulair, 35 mm railmontage (EN 60715)

Type	Schakelmethode	Ingang	Uitgang	
		Werkspanningsbereik	Nominale stroom	Bereik schakelspanning
77.01.9.024.9024	Snel inschakelend	(4...36)V DC	15 A	(16...32)V DC



**NEW**

### Type 77.01.9.024.9125

- Maximale inschakelstroom (10 ms): 60 A
- DC uitgang
- Geschikt voor rail-/spoor toepassingen
- Modulair, 35 mm railmontage (EN 60715)

Type	Schakelmethode	Ingang	Uitgang	
		Werkspanningsbereik	Nominale stroom	Bereik schakelspanning
77.01.9.024.9125	Snel inschakelend	(4...36)V DC	7 A	(43...140)V DC



### Type 77.01.x.xxx.805x

- Maximale inschakelstroom (10 ms): 300 A
- Modulair, 35 mm railmontage (EN 60715)

Type	Schakelmethode	Ingang	Uitgang	
		Werkspanningsbereik	Nominale stroom	Bereik schakelspanning
77.01.0.024.8050	Nulpuntschakelend	(16...32)V AC, (9,8...32)V DC	5 A	(48...265)V AC
77.01.0.024.8051	Directschakelend	(16...32)V AC, (9,8...32)V DC	5 A	(48...265)V AC
77.01.8.230.8050	Nulpuntschakelend	(90...265)V AC	5 A	(48...265)V AC
77.01.8.230.8051	Directschakelend	(90...265)V AC	5 A	(48...265)V AC



### Type 77.11.x.xxx.825x

- Maximale inschakelstroom (10 ms): 400 A
- Modulair, 35 mm railmontage (EN 60715)

Type	Schakelmethode	Ingang	Uitgang	
		Werkspanningsbereik	Nominale stroom	Bereik schakelspanning
77.11.9.024.8250	Nulpuntschakelend	(4...32)V DC	15 A	(19...305)V AC
77.11.9.024.8251	Directschakelend	(4...32)V DC	15 A	(19...305)V AC
77.11.8.230.8250	Nulpuntschakelend	(40...305)V AC	15 A	(19...305)V AC
77.11.8.230.8251	Directschakelend	(40...305)V AC	15 A	(19...305)V AC



### Type 77.31.x.xxx.80xx

- Maximale inschakelstroom (10 ms): 520 A
- Modulair, 35 mm railmontage (EN 60715)

Type	Type	Schakelmethode	Ingang	Uitgang	
			Werkspanningsbereik	Nominale stroom	Bereik schakelspanning
77.31.9.024.8050	"Relaisstijl" indeling aansluitklemmen (ingang boven en uitgang onder)	Nulpuntschakelend	(4...32)V DC	30 A	(48...480)V AC
77.31.9.024.8051	"Magneetschakelaar stijl" indeling aansluitklemmen (ingang links en uitgang rechts)	Directschakelend	(4...32)V DC	30 A	(48...480)V AC
77.31.8.230.8050		Nulpuntschakelend	(40...280)V AC	30 A	(48...480)V AC
77.31.8.230.8051		Directschakelend	(40...280)V AC	30 A	(48...480)V AC



### Type 77.x5.x.xxx.8x50

- Voor continu stromen van 25, 40 en 50 A bij 240 V AC of 600 V AC
- Montage op koellichaam met schroeven

Type	Schakelmethode	Ingang	Uitgang	
		Werkspanningsbereik	Nominale stroom	Bereik schakelspanning
77.25.9.024.8250	Nulpuntschakelend	(3...32)V DC	25 A	(21,6...280)V AC
77.25.8.230.8250	Nulpuntschakelend	(90...280)V AC	25 A	(21,6...280)V AC
77.45.9.024.8250	Nulpuntschakelend	(3...32)V DC	40 A	(21,6...280)V AC
77.45.8.230.8250	Nulpuntschakelend	(90...280)V AC	40 A	(21,6...280)V AC
77.55.9.024.8250	Nulpuntschakelend	(3...32)V DC	50 A	(21,6...280)V AC
77.55.8.230.8250	Nulpuntschakelend	(90...280)V AC	50 A	(21,6...280)V AC
77.25.9.024.8650	Nulpuntschakelend	(4...32)V DC	25 A	(43,2...660)V AC
77.25.8.230.8650	Nulpuntschakelend	(40...280)V AC	25 A	(43,2...660)V AC
77.45.9.024.8650	Nulpuntschakelend	(4...32)V DC	40 A	(43,2...660)V AC
77.45.8.230.8650	Nulpuntschakelend	(40...280)V AC	40 A	(43,2...660)V AC
77.55.9.024.8650	Nulpuntschakelend	(4...32)V DC	50 A	(43,2...660)V AC
77.55.8.230.8650	Nulpuntschakelend	(40...280)V AC	50 A	(43,2...660)V AC