

REPORT

Serie 77



finder®

SWITCH TO THE FUTURE

Solid State Relais

Serie 77

**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

NEW



Keurmerken (afhankelijk van type)





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...32)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-/spoortoeepassingen
- Modulair, 35 mm railmontage (EN 60715)

Type	Schakelmethode	Ingang	Uitgang	
		Werkspanningsbereik	Nominale stroom	Bereik schakelspanning
77.01.9.024.9125	Snel inschakelend	(4...32)V DC	7 A	(85...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	
"Relaisstijl" indeling aansluitklemmen (ingang boven en uitgang onder)	"Magneetschakelaar stijl" indeling aansluitklemmen (ingang links en uitgang rechts)		Werkspanningsbereik	Nominale stroom	Bereik schakelspanning
77.31.9.024.8050	77.31.9.024.8070	Nulpuntschakelend	(4...32)V DC	30 A	(48...480)V AC
77.31.9.024.8051	77.31.9.024.8071	Directschakelend	(4...32)V DC	30 A	(48...480)V AC
77.31.8.230.8050	77.31.8.230.8070	Nulpuntschakelend	(40...280)V AC	30 A	(48...480)V AC
77.31.8.230.8051	77.31.8.230.8071	Directschakelend	(40...280)V AC	30 A	(48...480)V AC



Type 77.x5.x.xxx.8x50

- Voor continuistromen 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