



39.80/81

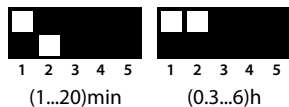
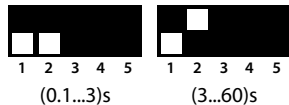
93.80.024	
	U _N 12 V AC / DC U _{min} - max (9.6...13.2) V AC / DC
	U _N 24 V AC / DC U _{min} - max (19.2...26.4) V AC / DC
	(-20...+50)°C
IP20	

39.80.0.xxx.xxxx (SSR)	
1 NO (SPST-NO)	
9024	2 A (1.5...24)V DC
7048	0.1 A (1.5...48)V DC
8240	2 A (12...240)V AC

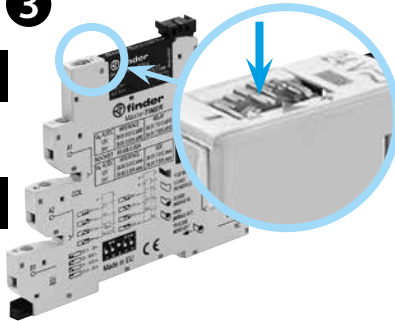
39.81.0.xxx.0060 (EMR)	
1 CO (SPDT)	6 A 250 V AC
AC1	1500 VA
AC15 (230 V AC)	300 VA
(M) (230 V AC)	0.185 kW
DC1 (30/110/220) V	(6/0.2/0.12) A

		39.80	39.81
LED	U _N	15-16	15-18
	-		
	✓		
	✓		
	✓		

2



3

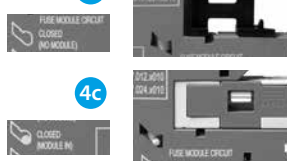


4

4a



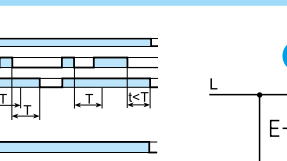
4b



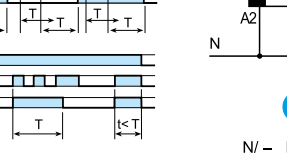
4c



4d



4e



NEDERLANDS

39.8x SMAL INTERFACERELAIS MET TIJDFUNCTIE

39.80-Interfacerelais met tijdfunctie SSR (34.81+93.68)
39.81-Interfacerelais met tijdfunctie EMR (34.51+93.68)

1 AANSLUITSCHEMA EN FUNCTIES

- U Voedingsspanning
- S Startcontact
- Schakelstand van de maakcontacten

(aansturing via startcontact in de voedingsleiding naar A1)

AI Vertraagd-opkomend

DI Inschakel-wissend

GI Impulsgever (0,5 s)

SW Knipperfunctie (impuls-beginnend)

(aansturing via startcontact in de stuurleiding naar B1)

BE Vertraagd-afvallend

CE Inschakel- en afvalvertraagend

DE Inschakel-wissend

EE Uitschakel-wissend

1a Het is toegestaan parallel aan B1 een andere belasting zoals een relais of tijdrelais aan te sturen.

1b De aansturing via B1 is ook met een andere spanning dan de voedingsspanning mogelijk, bijvoorbeeld:

A1-A2 = 24 V AC

B1-A2 = 12 V DC

2 TIJDBEREIKEN

3 TIJDVERTRAGING INSTELLEN/LED

4 TOEBEHOREN

4a Zekeringsmodule 093.63 voor 5x20 mm zekering
Statusindicatie van de zekeringsmodule in de aansluitvoet

4b De aansluitvoet wordt geleverd zonder zekeringsmodule.

De ontbrekende zekering wordt intern vervangen door een elektrische doorverbinding – hierdoor kan het interfacerelais worden gebruikt zonder zekeringsmodule. In deze status is de indicatiestift niet zichtbaar (fig.4b).

4c Bij gemonteerde zekeringsmodule staat de zekering in serie met de common van het uitgangcontact van het interfacerelais (11 bij EMR, 13+ bij SSR, 15 bij EMR tijdrelais, 15+ bij SSR tijdrelais. Stand/status van de indicatiestift.

4d Bij verwijderde zekeringsmodule (bv. bij een doorgebrande zekering) blijft de uitgang onderbroken, om de oorzaak van de doorgebrande zekering te kunnen achterhalen (veiligheid). Stand/status van de indicatiestift.

4e Om de uitgang weer te reactiveren is het nodig dat, of de zekeringsmodule met niet-defecte zekering wordt gemonteerd, of de indicatiestift met lichte druk in de pijlrichting wordt geschoven, zoals getoond onder 4b.

