



93.68.0.024

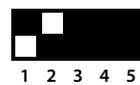
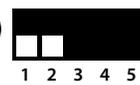
	93.68.0.024
	U_N (12...24) V AC (50/60 Hz) / DC $U_{min} - max$ (9.6-26.4) V AC / DC
	(-20...+50)°C
	IP20

	34.81.7.xxx.xxxx	(SSR)
	1NO (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

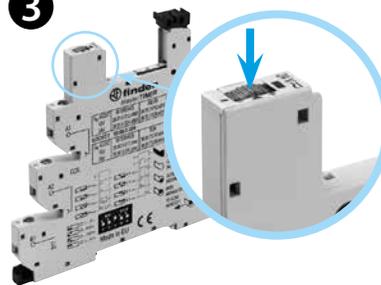
	34.51.7.xxx.0010	(EMR)
	1 CO (SPDT) 6 A 250 V AC	
	AC1	1500 VA
	AC15 (230 V AC)	300 VA
	(230 V AC)	0.185 kW
	DC1 (30/110/220V)	(6/0.2/0.12) A

LED	U_N	15-18 (EMR) 15-18 (SSR)
	-	
	✓	
	✓	
	✓	

2



3



4

4a

093.63



4b



4c



4d



4e



ITALIANO

93.68 ZOCCOLO TEMPORIZZATO PER SERIE 34

+ relè 34.81: interfaccia modulare temporizzata SSR (tipo 39.80)
+ relè 34.51: interfaccia modulare temporizzata EMR (tipo 39.81)

1 SCHEMI DI COLLEGAMENTO E FUNZIONI

- Alimentazione
- Start esterno
- Contatto NO

(senza START esterno)

- AI** Ritardo all'inserzione
- DI** Intervallo
- GI** Impulso ritardato
- SW** Intermittenza simmetrica inizio ON

(con START esterno)

- BE** Ritardo alla disinserzione con segnale di comando
- CE** Ritardo all'inserzione e alla disinserzione con segnale di comando
- DE** Intervallo istantaneo con il segnale di comando
- EE** Intervallo al rilascio del segnale di comando

- 1a** Possibilità di comandare con lo stesso contatto sia lo Start al morsetto B1 che un secondo carico: relè, teleruttore, ecc..
- 1b** Lo Start esterno (B1) può essere collegato ad una tensione diversa da quella di alimentazione, esempio:
A1-A2 = 24 V AC
B1-A2 = 12 V DC

Con alimentazione DC, lo Start esterno(B1) va collegato al polo positivo (secondo EN 60204-1)

2 SCALE TEMPI

3 REGOLAZIONE DEL RITARDO/LED

4 ACCESSORI

4a Modulo portafusibile 093.63 per fusibili 5x20 mm.

Stato del modulo porta fusibile.

4b Lo zoccolo è fornito senza Modulo porta fusibile. Comunque, l'assenza del Modulo è compensata da una connessione elettrica interna che permette all'interfaccia a relè di essere usata senza modulo porta fusibile. In questo stato, il piolo indicatore è nascosto e la connessione è protetta da uno speciale tappo (fig.4b).

4c Dopo aver rimosso il tappo (fig.4b), con il modulo porta fusibile inserito, il fusibile è collegato elettricamente in serie con il terminale comune dell'interfaccia (11 per le versioni EMR, 13 + per le versioni SSR, 15 per il temporizzatore EMR, 15 + per il temporizzatore SSR). Questo stato è indicato dal piolo indicatore.

4d Se il modulo porta fusibile viene estratto (per esempio, perché il fusibile si è interrotto) l'uscita del circuito sarà bloccata in posizione aperta, per motivi di sicurezza.

Questo stato è indicato dal piolo indicatore.

4e Per ristabilire il circuito di uscita è necessario reinserire il modulo porta fusibile (completo di un nuovo fusibile), o in alternativa, riportare il piolo indicatore nella posizione 4b con una leggera pressione nella direzione della freccia.

1

