

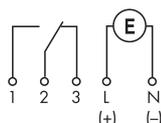
Caratteristiche

Interruttore orario digitale - Settimanale

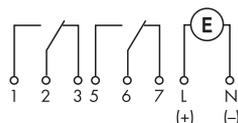
- **Tipo 12.21** - 1 contatto in scambio 16 A larghezza 35.8 mm
- **Tipo 12.22** - 2 contatti in scambio 16 A larghezza 35.8 mm
- **Tipo 12.71** - 1 contatto in scambio 16 A larghezza 17.6 mm
- Disponibile per alimentazione 230 V AC o 12, 24 V AC/DC
- Intervallo minimo di programmazione 1 minuto
- Programmazione senza alimentazione
- Funzione impulso:
- 1s... 59: 59(mm:ss)
- Cambio automatico dell'ora solare/legale
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)

12.21

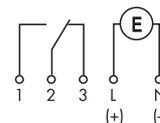

- Elettronico/Settimanale
- 1 scambio
- Montaggio su barra 35 mm


12.22


- Elettronico/Settimanale
- 2 scambi
- Montaggio su barra 35 mm


12.71


- Elettronico/Settimanale
- 1 scambio
- Montaggio su barra 35 mm



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 10, 11

Caratteristiche dei contatti							
Configurazione contatti		1 scambio		2 scambi		1 scambio	
Corrente nominale/Max corrente istantanea A		16/30		16/30		16/30	
Tensione nominale/Max tensione commutabile V AC		250/—		250/—		250/—	
Carico nominale in AC1 VA		4000		4000		4000	
Carico nominale in AC15 (230 V AC) VA		750		750		420	
Portata lampade: incandescenza (230 V) W		2000 (contatto NO)		2000 (contatto NO)		2000 (contatto NO)	
fluorescenza rifasata (230 V) W		420 (contatto NO)		420 (contatto NO)		750 (contatto NO)	
fluorescenza non rifasata (230 V) W		1000 (contatto NO)		1000 (contatto NO)		1000 (contatto NO)	
alogeni (230 V) W		2000 (contatto NO)		2000 (contatto NO)		2000 (contatto NO)	
Carico minimo commutabile mW (V/mA)		1000 (10/10)		1000 (10/10)		1000 (10/10)	
Materiale contatti standard		AgCdO		AgCdO		AgNi	
Caratteristiche dell'alimentazione							
Tensione di alimentazione nominale (U _N)	V AC (50/60 Hz) V AC/DC	— 12 - 24	120 - 230 —	— 24	120 - 230 —	— 24	230 —
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	1.4/1.4	2/—	1.4/1.4	2/—	1.4/1.4	2/—
Campo di funzionamento	AC (50 Hz)	(0.9...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N	(0.9...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N	(0.9...1.1)U _N	(0.85...1.1)U _N
	DC	(0.9...1.1)U _N	—	(0.9...1.1)U _N	—	(0.9...1.1)U _N	—
Caratteristiche generali							
Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	50 · 10 ³		50 · 10 ³		50 · 10 ³	
Tipo di programmazione		settimanale		settimanale		settimanale	
Memorie *		30		30		30	
Intervallo minimo di programmazione	min	1		1		1	
Precisione	s/giorno	0.5		0.5		0.5	
Temperatura ambiente	°C	-30...+55		-30...+55		-30...+55	
Grado di protezione		IP 20		IP 20		IP 20	
Omologazioni (a seconda dei tipi)							

* Ogni orario di programmazione utilizza una memoria, anche se ripetuto in giorni diversi della settimana.

Codificazione

Esempio: serie 12, interruttore orario analogico/digitale, 1 scambio 16 A, alimentazione 230 V AC.

1 2 . 5 1 . 8 . 2 3 0 . 0 0 0 0

Serie

Tipo

- 0 = Giornaliero, larghezza 35.8 mm
- 1 = Giornaliero, larghezza 17.5 mm
- 3 = Giornaliero o Settimanale, 72x72 mm
- 5 = Interruttore orario analogico/digitale, larghezza 35 mm
- 2 = Settimanale, larghezza 35.8 mm
- 7 = Settimanale, larghezza 17.5 mm
- 8 = Interruttore digitale astronomico, larghezza 35 mm
- 9 = Settimanale "Astro", larghezza 35.8 mm

Numero contatti

- 1 = 1 scambio, 16 A
- 2 = 2 scambi, 16 A (tipo 12.22 e 12.92)

Varianti

- 0 = Con riserva di carica
- 1 = Senza riserva di carica (tipo 12.11)

Tensione di alimentazione

- 012 = 12 V AC/DC
- 024 = 24 V AC/DC
- 120 = 120 V AC
- 230 = 230 V AC

Tipo di alimentazione

- 0 = AC (50/60 Hz)/DC (tipi 12.21.0.012, 12.21.0.024, 12.22.0.024, 12.71.0.024)
- 8 = AC (50/60 Hz)

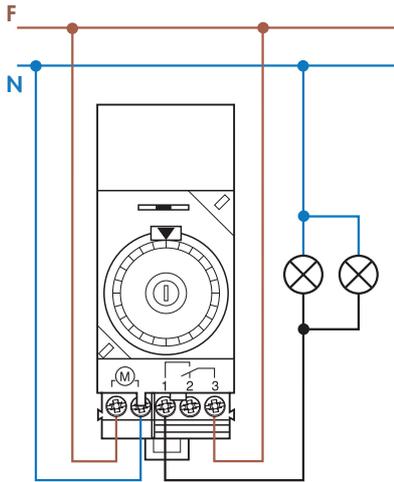
Varianti

- 0 = Standard
- 0 = Giornaliero solo per 12.31
- 7 = Settimanale solo per 12.31

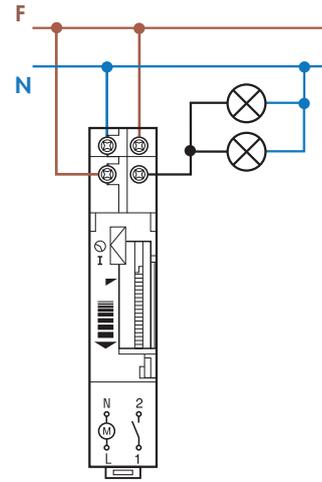
Versione speciale

- 0 = Standard
- 9 = Programmazione con PC tramite Chiave di memoria tipo 12.91.8.230.0090

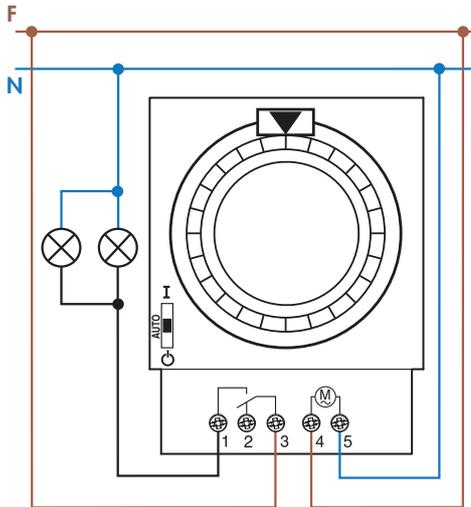
Schemi di collegamento



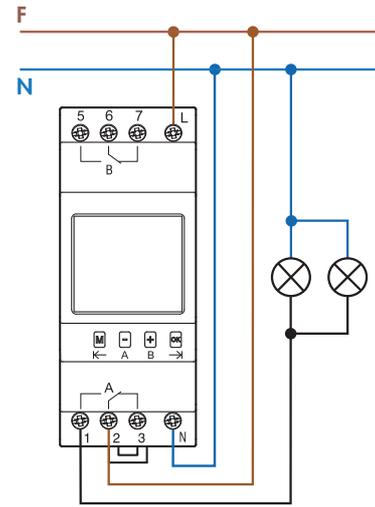
Tipo 12.01
 Selettore:
 ⊖ = Permanentemente OFF
 AUTO = Automatico
 I = Permanentemente ON



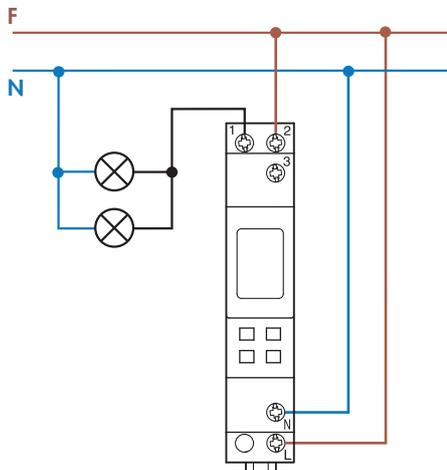
Tipo 12.11
 Selettore:
 ⊖ = Automatico
 I = Permanentemente ON



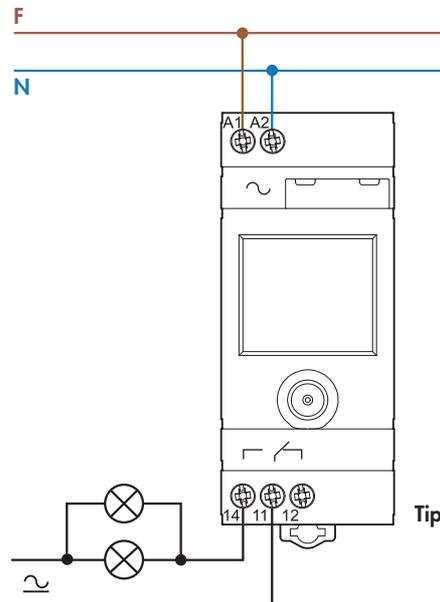
Tipo 12.31



Tipo 12.21
12.22
12.91
12.92



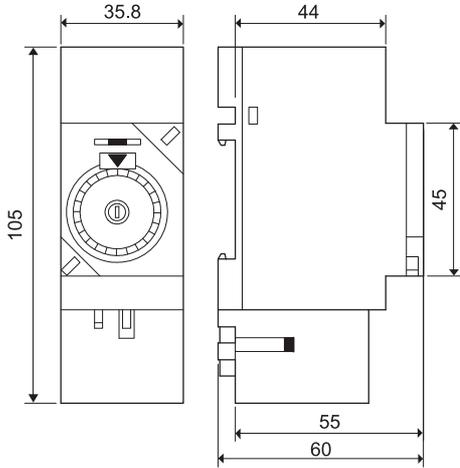
Tipo 12.71



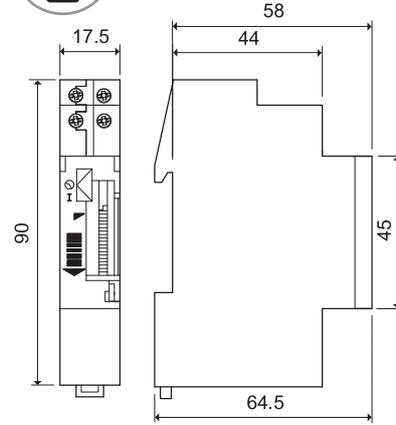
Tipo 12.51
12.81

Disegni d'ingombro

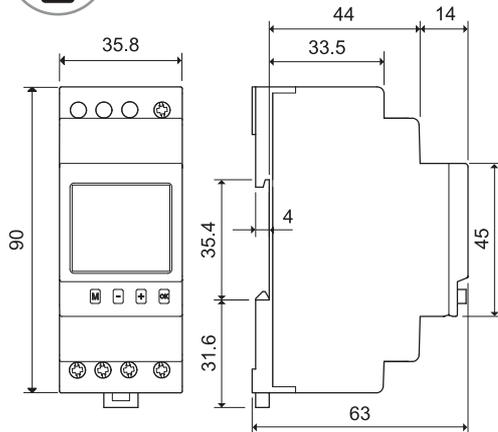
12.01
Morsetti a vite



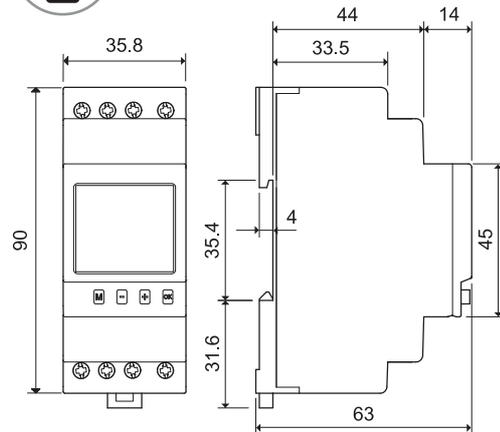
12.11
Morsetti a vite



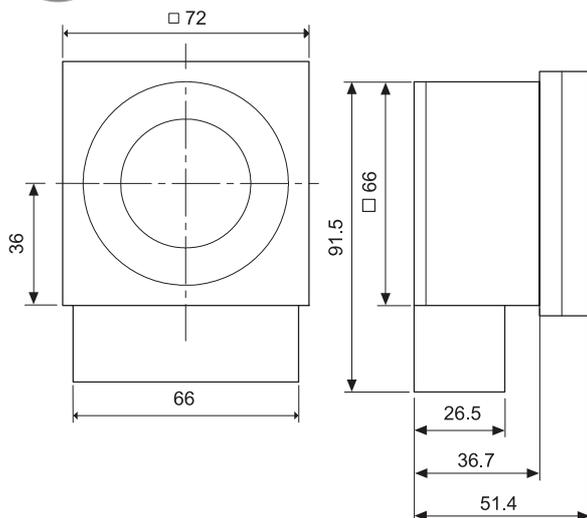
12.21
Morsetti a vite



12.22
Morsetti a vite



12.31
Morsetti a vite



12.51/12.81
Morsetti a vite

