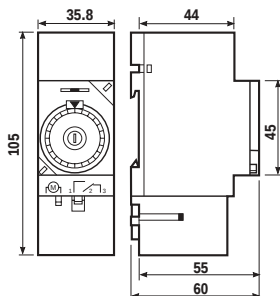
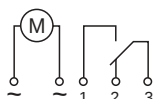


- *Tipi disponibili:*
- tipo 12.01 – orologio elettromeccanico giornaliero
- tipi 12.21/22/71 – orologio digitale settimanale
- Larghezza 17.5 mm (tipo 12.71)
- Montaggio su barra 35mm (EN50022)
- Programmazione senza alimentazione (tipi 12.21/22/71)
- Funzione impulso (1...59s) (tipi 12.21/22/71)
- Cambio automatico dell'ora solare/legale (tipi 12.21/22/71)

12.01



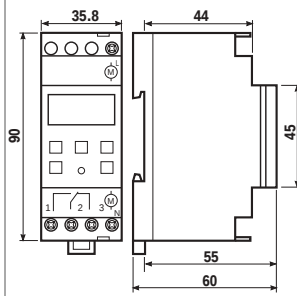
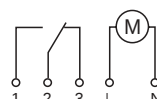
- Elettromeccanico / Giornaliero
- 1 contatto in scambio
- Montaggio su barra 35mm



12.21



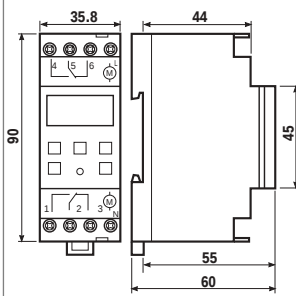
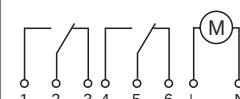
- Elettronico / Settimanale
- 1 contatto in scambio
- Montaggio su barra 35mm



12.22



- Elettronico / Settimanale
- 2 contatti in scambio
- Montaggio su barra 35mm



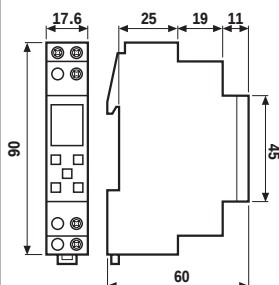
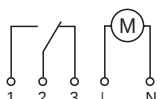
Caratteristiche dei contatti					
Configurazione contatti		1 scambio		1 scambio	
Corrente nominale/Max corrente istantanea		A		16 / —	
Tensione nominale/Max tensione commutabile V AC		250 / —		250 / —	
Carico nominale in AC1		VA		4000	
Carico nominale in AC15 (230 VAC)		VA		750	
Portata lampade:					
incandescenza (230V)		W		2000 (contatto NO)	
fluorescenza rifasata (230V)		W		750 (contatto NO)	
fluorescenza non rifasata (230V)		W		1000 (contatto NO)	
alogene (230V)		W		2000 (contatto NO)	
Carico minimo commutabile		mW (V/mA)		1000 (10/10)	
Materiale contatti standard		AgCdO		AgCdO	
Caratteristiche dell'alimentazione					
Tensione di alimentazione		V AC (50/60 Hz)		230	
nominale (U _N)		V DC		—	
Potenza nominale AC/DC		VA (50 Hz)/W		2 / —	
Campo di funzionamento		AC (50 Hz)		(0.85...1.1)U _N	
		DC		—	
Caratteristiche generali					
Durata elettrica a carico nominale in AC1		cicli		50 · 10 ³	
Tipo di programmazione				giornaliero	
Memorie				48 selettori	
Intervallo minimo di programmazione		min		30	
Precisione		s/giorno		1.5	
Temperatura ambiente		°C		-5...+55	
Grado di protezione				IP 20	
Omologazioni: (a seconda dei tipi)				CE GOST	

12.71

- Tipi disponibili:
- tipo 12.01 – orologio elettromeccanico giornaliero
- tipi 12.21/22/71 – orologio digitale settimanale
- Larghezza 17.5 mm (tipo 12.71)
- Montaggio su barra 35mm (EN50022)
- Programmazione senza alimentazione (tipi 12.21/22/71)
- Funzione impulso (1...59s) (tipi 12.21/22/71)
- Cambio automatico dell'ora solare/legale (tipi 12.21/22/71)



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



Caratteristiche dei contatti		
Configurazione contatti		1 scambio
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	16 / 30
Tensione nominale/Max tensione commutabile V AC		250 / —
Carico nominale in AC1	VA	4000
Carico nominale in AC15 (230 VAC)	VA	420
Portata lampade:		
incandescenza (230V)	W	2000 (contatto NO)
fluorescenza rifasata (230V)	W	750 (contatto NO)
fluorescenza non rifasata (230V)	W	1000 (contatto NO)
alogene (230V)	W	2000 (contatto NO)
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	1000 (10 / 10)
Materiale contatti standard		AgCdO
Caratteristiche dell'alimentazione		
Tensione di alimentazione	V AC (50/60 Hz)	230
nominale (U _N)	V DC	—
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	2 / —
Campo di funzionamento	AC (50 Hz)	(0.85...1.1)U _N
	DC	
Caratteristiche generali		
Durata elettrica a carico nominale in AC1	cicli	50 · 10 ³
Tipo di programmazione		settimanale
Memorie		30
Intervallo minimo di programmazione	min	1
Precisione	s/giorno	1.5
Temperatura ambiente	°C	-5...+55
Grado di protezione		IP 20
Omologazioni: (a seconda dei tipi)		CE GOST

CODIFICAZIONE

Esempio: serie 12, interruttore orario elettromeccanico, 1 scambio - 16 A, alimentazione 230 V AC.

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

Serie

Tipo

0 = Giornaliero
2 = Settimanale, larghezza 35.8 mm
7 = Settimanale, larghezza 17.5 mm

Numero contatti

1 = 1 scambio, 16 A
2 = 2 scambi, 16 A (solo per 12.22)

Tensione di alimentazione

024 = 24 V AC/DC
230 = 230 V

Tipo di alimentazione

0 = AC (50/60 Hz)/DC (solo per 12.21.0.024)
8 = AC (50/60 Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

ISOLAMENTO

12.01

12.21/12.22/12.71

RIGIDITÀ DIELETTRICA - tra contatti aperti	V	1000	1000
---	---	------	------

ALTRI DATI

12.01

12.21/12.22/12.71

RISERVA DI CARICA	70 h dopo 80 h di alimentazione		6 anni dalla prima accensione	
POTENZA DISPERSA NELL'AMBIENTE				
- a vuoto	W	1.5	2	
- a corrente nominale	W	2.5	3 (1 scambio)	4 (2 scambi)
CAPACITÀ di CONNESSIONE dei MORSETTI				
	filo rigido	filo flessibile	filo rigido	filo flessibile
	mm ²	1x6 / 2x4	1x6 / 2x4	1x6 / 2x2.5
	AWG	1x10 / 2x12	1x10 / 2x12	1x10 / 2x14
COPPIA DI SERRAGGIO	Nm	1.2	1.2	

SCHEMI DI COLLEGAMENTO

