

Temporizzatori multifunzione

83.01 - Multifunzione e multitemensione, 1 contatto

83.02 - Multifunzione e multitemensione, 2 contatti (contatti ritardati o istantanei). Temporizzazione regolabile con potenziometro esterno

83.52 - Multifunzione e multitemensione, 2 contatti (contatti ritardati o istantanei). Temporizzazione regolabile con potenziometro esterno. Funzione pausa con contatto esterno

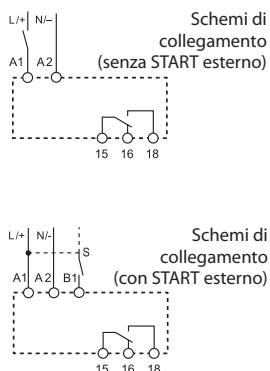
- Larghezza 22.5 mm
- Otto scale tempi da 0.05 s a 10 giorni
- Elevato isolamento ingresso/uscita
- Ampio campo di alimentazione (24...240)V AC/DC
- Montaggio su barra 35 mm (EN 60715)
- Involucro "blade + cross" con regolatore, selettori rotativi funzioni e scale tempi, gancio barra 35 mm manovrabili con cacciaviti sia a taglio che a croce
- Nuove versioni multitemensione con tecnologia "PWM clever"
- Conformi alle normative EN 45545-2:2013 (protezione contro fuoco e fumi), EN 61373 (resistenza a urti e vibrazioni, categoria 1, classe B), EN 50155 (resistenza a temperatura e umidità, classe T1)

83.01



- Multitemensione
- Multifunzione

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

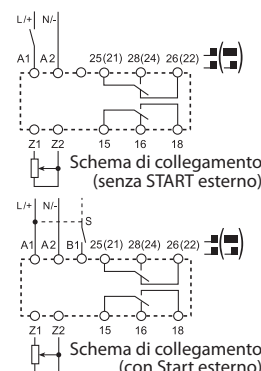


83.02



- Multitemensione
- Multifunzione
- Temporizzazione regolabile con potenziometro esterno
- 2 contatti ritardati o 1 ritardato + 1 istantaneo

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

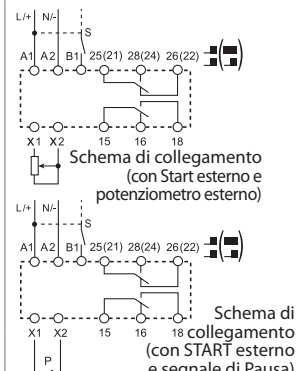


83.52



- Multitemensione
- Multifunzione
- Temporizzazione regolabile con potenziometro esterno
- 2 contatti ritardati o 1 ritardato + 1 istantaneo
- 3 funzioni con opzione pausa

- AE:** Ritardo all'inserzione con segnale di comando
GE: Impulso ritardato con segnale di comando
IT: Relè a impulsi temporizzato
FE: Doppio intervallo, istantaneo al comando e al rilascio del comando
- EEa:** Intervallo al rilascio del segnale di comando (riarmabile)
DEp: Intervallo istantaneo con segnale di comando e segnale di pausa
BEp: Ritardo alla disinserzione con segnale di comando e il segnale di pausa
SHp: Funzione doccia (con segnale di comando e segnale di pausa)



Per i disegni d'ingombro vedere pagina 5

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti		1 scambio	2 scambi	2 scambi
Corrente nominale/Max corrente istantanea	A	16/30	12/30	12/30
Tensione nominale/Max tensione commutabile	V AC	250/400	250/400	250/400
Carico nominale in AC1	VA	4000	3000	3000
Carico nominale in AC15 (230 V AC)	VA	750	750	750
Portata motore monofase (230 V AC)	kW	0.5	0.5	0.5
Potere di rottura in DC1: 30/110/220 V	A	16/0.3/0.12	12/0.3/0.12	12/0.3/0.12
Carico minimo commutabile	mW (V/mA)	300 (5/5)	300 (5/5)	300 (5/5)
Materiale contatti standard		AgNi	AgNi	AgNi

Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione nominale (U _N)	V AC (50/60 Hz)	24...240	24...240	24...240
Potenza nominale AC/DC	VA (50 Hz)/W	< 1.5/< 2	< 2/< 2	< 2/< 2
Campo di funzionamento	V AC	16.8...265	16.8...265	16.8...265
	V DC	16.8...265	16.8...265	16.8...265

Caratteristiche generali

Regolazione temporizzazione		(0.05...1)s, (0.5...10)s, (0.05...1)min, (0.5...10)min, (0.05...1)h, (0.5...10)h, (0.05...1)d, (0.5...10)d		
Ripetibilità	%	± 1	± 1	± 1
Tempo di riassetto	ms	200	200	200
Durata minimo impulso di comando	ms	50	50	50
Precisione di regolazione - fondo scala	%	± 5	± 5	± 5
Durata elettrica carico nominale in AC1	cicli	50 · 10 ³	60 · 10 ³	60 · 10 ³
Temperatura ambiente	°C	-20...+60	-20...+60	-20...+60
Categoria di protezione		IP 20	IP 20	IP 20

Omologazioni (a seconda dei tipi)

