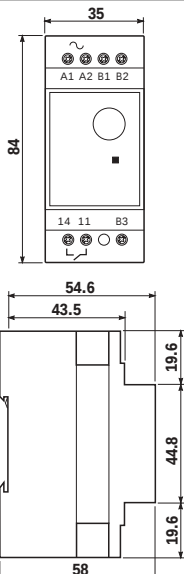
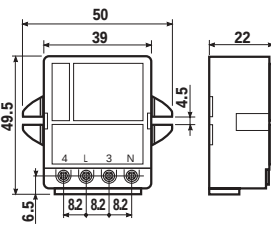


- Relè ad impulsi elettronico
- Impulso di comando: continuo
- Lunga durata meccanica ed elettrica, più silenziosi rispetto ai relè elettromeccanici
- Adatto per applicazioni SELV (secondo IEC 364) (tipo 13.01)
- Montaggio su barra 35mm (EN 50022) o a pannello
- Tensione d'alimentazione 12-24V (tipo 13.01)

13.01

13.71

	
- Relè ad impulsi o monostabile - Montaggio su Barra 35mm	- 1 NO - Montaggio a pannello - Morsetti a vite
	

Caratteristiche dei contatti

Configurazione contatti	1 NO	1 NO
Corrente nominale/Max corrente istantanea A	16/30 (100 A · 5 ms)	10/20 (100 A · 5 ms)
Tensione nominale/Max tensione commutabile V AC	250/400	230/—
Carico nominale in AC1 VA	4000	2300
Carico nominale in AC15 (230 VAC) VA	750	450
Portata lampade: incandescenza (230V) W	2000	1000
fluorescenza rifasata (230V) W	750	350
fluorescenza non rifasata (230V) W	1000	500
alogene (230V) W	2000	1000
Carico minimo commutabile mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Materiale contatti standard	AgSnO ₂	AgSnO ₂

Caratteristiche dell'alimentazione

Tensione di alimentazione V AC (50/60 Hz)	12 · 24 · 110...125 · 230...240	230
nominale (U _N) V DC	12 · 24	—
Potenza nominale AC/DC VA (50 Hz)/W	2.5/2.5	1.5/—
Campo di funzionamento AC (50 Hz)	(0.8...1.1)U _N	(0.85...1.15)U _N
DC	(0.9...1.1)U _N	—

Caratteristiche generali

Durata elettrica a carico nominale in AC1 cicli	100 · 10 ³	100 · 10 ³
Max. durata impulso di comando	continuo	continuo
Rigidità dielettrica tra: contatti aperti V AC	1000	1000
alimentazione e contatti V AC	4000	—
Temperatura ambiente °C	-10...+60	-10...+60
Grado di protezione	IP 20	IP 20

Omologazioni: (a seconda dei tipi)



CODIFICAZIONE

Esempio: serie 13, relè ad impulsi monostabile elettronico, fissaggio su barra 35mm, interruttore unipolare 1 NO - 16 A, alimentazione 230 V AC.

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

Serie

Tipo

0 = Fissaggio su barra 35mm (EN 50022)

7 = Da incasso

Numero contatti

1 = Interruttore unipolare 1 NO

Tensione di alimentazione

012 = 12 V AC/DC

024 = 24 V AC/DC

125 = 110...125 V AC

230 = 230...240 V AC (solo per 13.01)

230 = 230 VAC (solo per 13.71)

Tipo di alimentazione

0 = AC (50/60 Hz)/DC (solo per 13.01.0.012 e 13.01.0.024)

8 = AC (50/60 Hz)

CARATTERISTICHE GENERALI

ISOLAMENTO

13.01.8

13.01.0

13.71

RIGIDITÀ DIELETTRICA			
- tra circuito comando e alimentazione V AC	4000	—	—
- tra circuito comando e contatti V AC	4000	4000	—
- tra alimentazione e contatti V AC	4000	4000	—
- tra contatti aperti V AC	1000	1000	1000

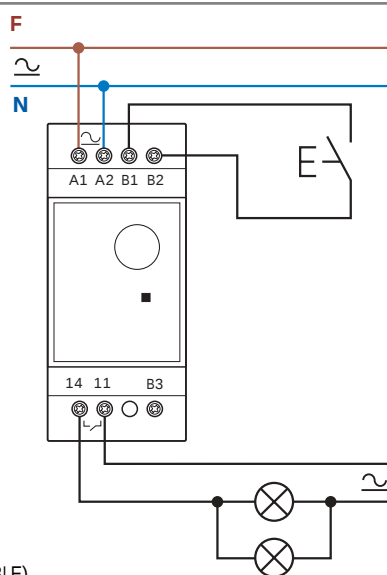
ALTRI DATI

13.01

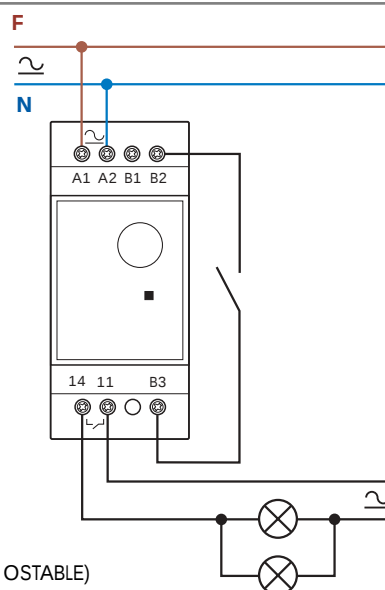
13.71

POTENZA DISPERSA NELL'AMBIENTE				
- a vuoto W	2.2		0.5	
- a corrente nominale W	3.5		2.9	
CAPACITÀ di CONNESSIONE dei MORSETTI	filo rigido	filo flessibile	filo rigido	filo flessibile
mm²	1x6 / 2x4	1x6 / 2x2.5	1x4 / 2x2.5	1x2.5 / 2x2.5
AWG	1x10 / 2x12	1x10 / 2x14	1x12 / 2x14	1x14 / 2x14
COPPIA DI SERRAGGIO Nm	0.8		0.8	

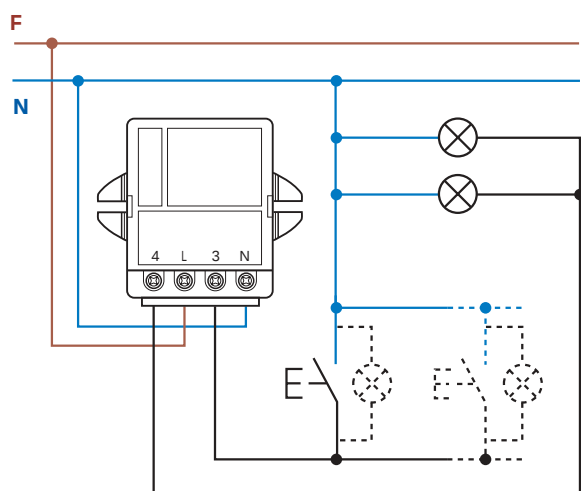
SCHEMI DI COLLEGAMENTO



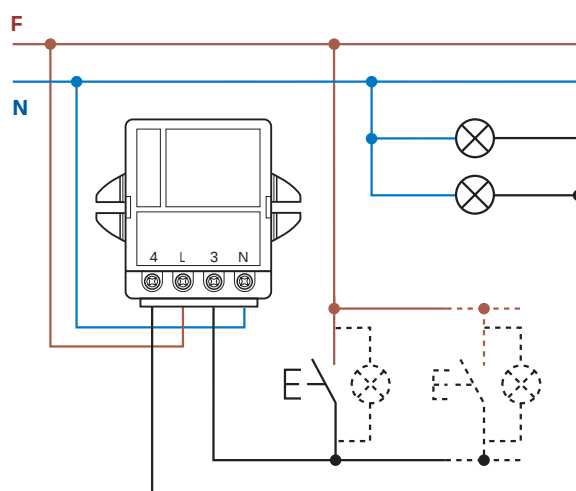
Tipo 13.01
Relè ad impulsi (BISTABLE)



Tipo 13.01
Relè Monostabile (MONOSTABLE)



Tipo 13.71
collegamento a 3 fili
Max 15 pulsanti
luminosi (≤ 1 mA)



Tipo 13.71
collegamento a 4 fili
Max 15 pulsanti
luminosi (≤ 1 mA)