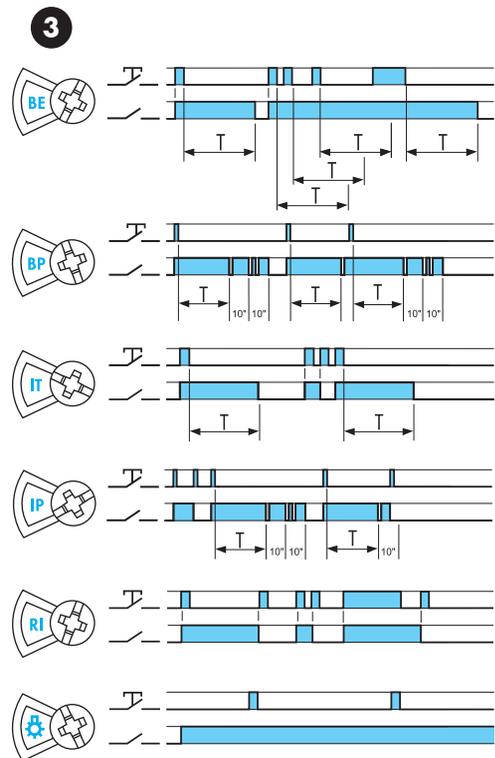
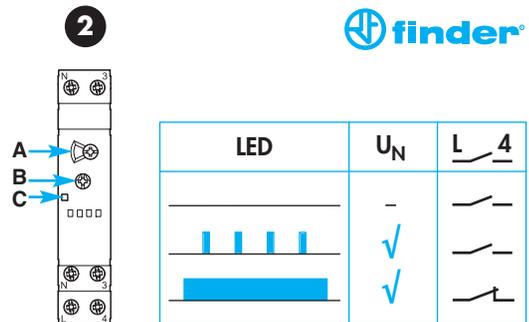
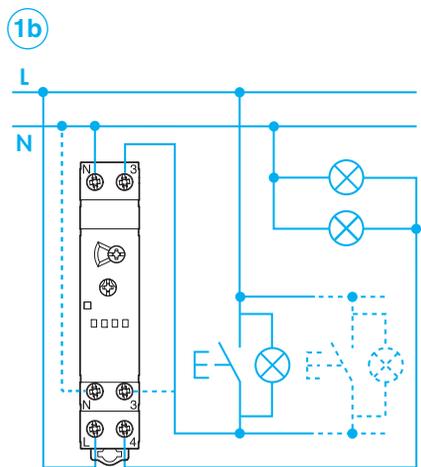
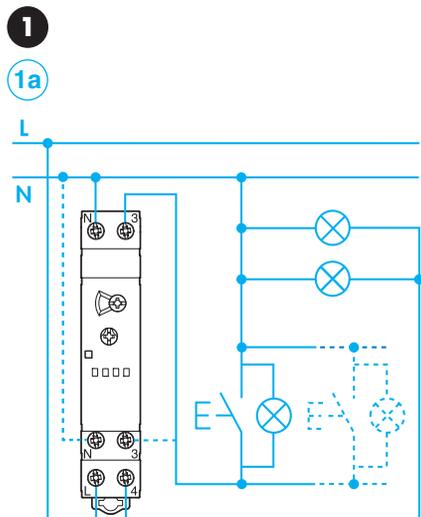
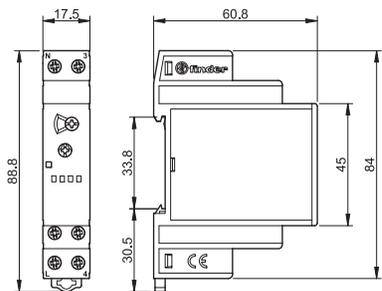




EN60669-1/EN60669-2-1	
	<b>14.01.8.230.0000</b>
	U <sub>N</sub> 230 VAC (50/60 Hz)
	U <sub>min</sub> 184 VAC
	U <sub>max</sub> 253 VAC
	P 3 VA/1.2 W
	1 NO (SPST-NO)
	16 A 230 VAC
	AC1 3700 VA
	AC15 (230 VAC) 750 VA
	(230 VAC) 1000 W
	CFL - LED 230 V 600 W
IP20	

	(230 VAC) 3000 W
	T = (0.5...20) min
	(-10...+60)°C
	30 (≤1 mA)



14.01 TEMPORIZZATORE LUCE SCALE MULTIFUNZIONE

**1** I morsetti N e 3 sono stati sdoppiati per facilitare il cablaggio; tuttavia non è consentito l'uso del morsetto sdoppiato N per alimentare il carico attraverso il luce scale; il collegamento tra il neutro N ed il carico deve essere derivato direttamente dalla rete.

**1a** Schema di collegamento a 3 fili  
[con il pulsante collegato al NEUTRO (N)]

**1b** Schema di collegamento a 4 fili  
[con il pulsante collegato alla FASE (L)]

**2** QUADRO FRONTALE

A = Selettore rotativo funzioni

B = Trimmer regolazione temporizzazione

C = LED

**3** FUNZIONI

BE = Luce scale temporizzato riarmabile

BP = Luce scale temporizzato riarmabile con preavviso di spegnimento

IT = Relè ad impulsi temporizzato

IP = Relè ad impulsi temporizzato con preavviso di spegnimento

RI = Relè ad impulsi (passo-passo)

= Luce fissa

**NOTA**

Commutazione del carico "zero crossing".

Il lampeggio che avviene nelle funzioni con preavviso di spegnimento (BP e IP) potrebbe evidenziare difficoltà di riaccensione delle lampade fluorescenti (sia a tubo che compatte) con reattore elettromeccanico; l'uso di tali lampade con queste funzioni è pertanto sconsigliato.

**CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO**

Il temporizzatore, in conformità alla Direttiva Europea sulla EMC (2004/108/CE), possiede un alto livello di immunità dai disturbi sia irradiati che condotti, molto superiore ai requisiti previsti dalla Norma EN60669-2-1.

Tuttavia fonti tipo trasformatori, motori, contattori, interruttori e relativi cavi di potenza possono disturbare il funzionamento del dispositivo fino a danneggiarlo irreversibilmente.

Si raccomanda pertanto di limitare la lunghezza dei cavi di collegamento e, se necessario, di proteggere il temporizzatore con filtri RC, varistori e scaricatori di sovratensione.