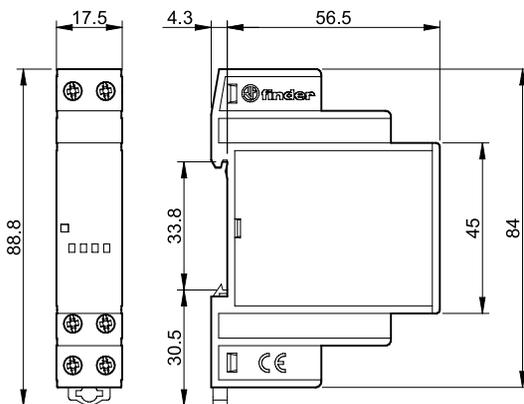
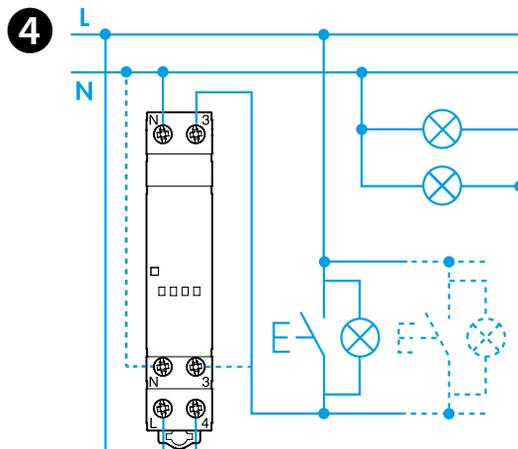
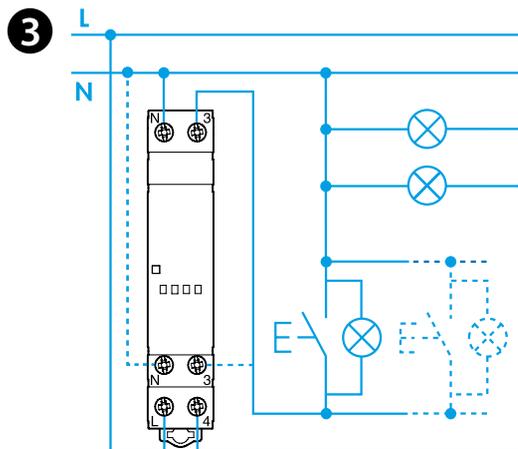
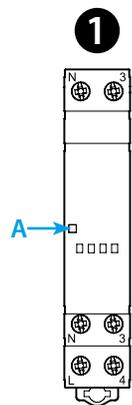




13.81

EN 60669-1 / EN 60669-2-1	
	<b>13.81.8.230.0000</b> U <sub>N</sub> 230 V AC (50/60 Hz) U <sub>min</sub> 184 V AC U <sub>max</sub> 253 V AC P 3 VA / 1.2 W
	1 NO (SPST-NO) 16 A 230 V AC
	AC1 3700 VA AC15 (230 V) 750 VA  (230 V AC) 3000 W  (230 V AC) 1000 W CFL-LED (230 V) 600 W
	(-10...+60)°C
	15 (≤ 1.0 mA)
IP20	



# ITALIANO

## 13.81 RELÈ AD IMPULSI ELETTRONICO

Fissaggio su barra 35 mm (EN 60715), adatto per impianti 3 o 4 fili. Commutazione del carico "zero crossing".

### 1 QUADRO FRONTALE

A LED: - intermittente = relè OFF  
- fisso = relè ON

### 2 FUNZIONE

### 3 SCHEMA DI COLLEGAMENTO 3 FILI

### 4 SCHEMA DI COLLEGAMENTO 4 FILI

### CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Il relè, in conformità alla Direttiva Europea sulla EMC (2014/30/EU), possiede un alto livello di immunità dai disturbi sia irradiati che condotti, molto superiore ai requisiti previsti dalla Norma EN 60669-1 e EN 60669-2-1.

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.

### NOTA

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 dispositivo. Il collegamento tra il neutro N ed il carico deve essere derivato direttamente dalla rete.