

# OKTO ES12-230

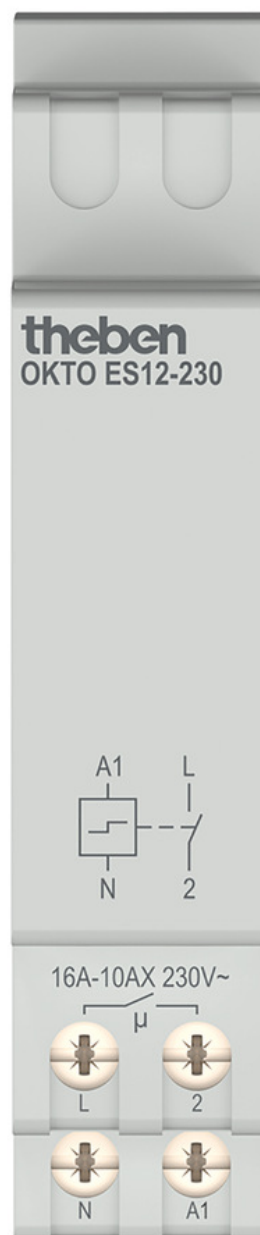
Codice articolo: 3120130

**theben**

## Regolazione del tempo e della luce Relè passo-passo

### Descrizione del funzionamento

- Relè passo-passo elettronico con 1 canale/contatto (contatto di chiusura)
- È possibile regolare comodamente l'illuminazione di un consumatore comune con più pulsanti
- Funzionamento particolarmente silenzioso dell'interruttore remoto
- Elevato carico lampada a bagliore fino a 100 mA
- Riconoscimento automatico di 3/4 conduttori dell'interruttore a impulsi
- Protegge la lampada grazie al circuito con passaggio per lo zero, che garantisce un'elevata potenza di commutazione dei LED (600 W)
- Consumo in stand-by del relè passo-passo di soli 0,3 W
- OKTO ES12-230 è un relè passo-passo elettronico con un contatto come contatto di chiusura e tensione di comando di 230 V AC. È ideale per comandare in modo semplice l'illuminazione di vani scala di condomini, edifici funzionali e commerciali, locali comuni e zone giorno private. Come tutti i relè passo-passo elettronici OKTO, il funzionamento risulta particolarmente silenzioso. Il relè passo-passo può essere integrato in installazioni esistenti e nuove grazie al rilevamento automatico a 3 o 4 fili. Il montaggio viene effettuato rapidamente sul profilo DIN (guida top hat). I relè passo-passo OKTO dispongono di un circuito con passaggio per lo zero per la commutazione ottimale dei LED. Così il contatto relè è protetto e la durata del mezzo d'illuminazione viene prolungata. In questo modo si raggiungono potenze di commutazione LED fino a 600 W. Il consumo in stand-by è di soli 0,3 W e garantisce un funzionamento efficiente dal punto di vista energetico.



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/3120130](http://www.theben.it/prodotto/3120130)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

30/03/2026  
Pagina 1 da 2

# OKTO ES12-230

Codice articolo: 3120130

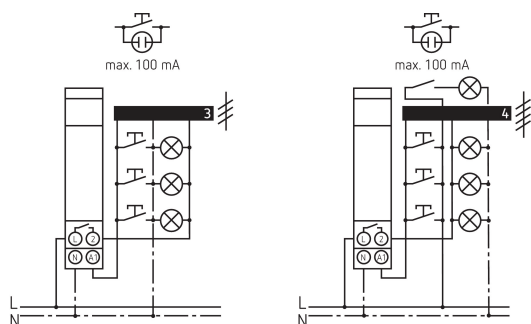
**theben**

## Dati tecnici

OKTO ES12-230	
Tensione d'esercizio	230 V AC
Frequenza	50 - 60 Hz
Larghezza	1 moduli
Tipo montaggio	Montaggio su barra DIN
Autoconsumo	-0,3 W
Carico della lampada fluorescente max	100 mA
Tipo di contatto	Chiusura
Carico max lampade a incand./ alogene	2600 W
Lampada LED < 2 W	55 W

OKTO ES12-230	
Lampada LED 2-8 W	600 W
Lampada LED > 8 W	600 W
Potenza di commutazione	16 A con 230 V AC, $\cos \varphi = 1$
Corrente di inserzione	max. 800 A / 200 $\mu$ s
Commutazione a carico nullo	✓
Materiale del contenitore e di isolamento	Termoplastica resistente alle alte temperature e autoestinguente
Temperatura ambiente d'esercizio	-25°C ... 50°C
Classe di isolamento	II
Tipo di protezione	IP 20

## Schemi di collegamento



Modifiche tecniche ed errori di stampa riservato

Maggiori informazioni disponibili su: [www.theben.it/prodotto/3120130](http://www.theben.it/prodotto/3120130)

I dati di carico sono determinati con illuminanti selezionati in modo esemplare e sono quindi dati tipici a causa del gran numero di prodotti disponibili.

30/03/2026  
Pagina 2 da 2