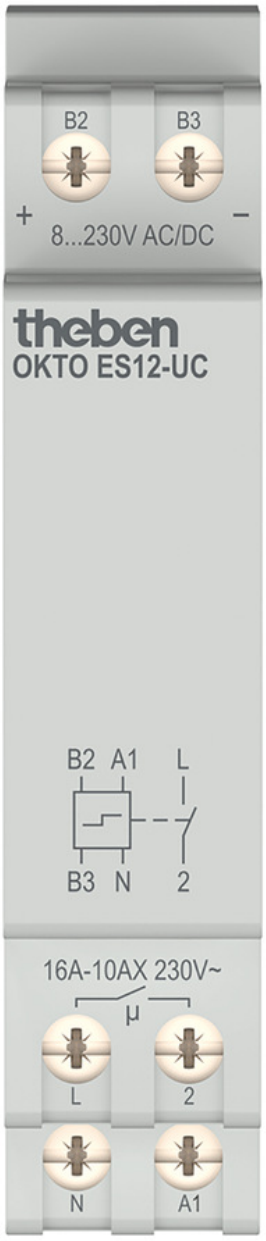
OKTO ES12-UC

Artikel-Nr.: 3120131

Zeit- und Lichtsteuerung
Stromstoßschalter

Funktionsbeschreibung

- Elektronischer Stromstoßschalter mit 1 Kanal/Kontakt (Schließer)
- Potenzialfreier Multispannungseingang (8 V bis 230 V)
- Komfortable Lichtsteuerung eines gemeinsamen Verbrauchers mit mehreren Tastern möglich
- Besonders leiser Betrieb des Installations-Fernschalters
- Hohe Glimmlampenlast bis zu 100 mA
- Automatische 3-/4-Leitererkennung des Impulsschalter
- Potenzialfrei mit Schutzkleinspannung (SELV)
- Lampenschonend durch Nulldurchgangsschaltung für hohe LED-Schaltleistung (600 W)
- Stand-by-Verbrauch des Stromstoßrelais von nur 0,3 W
- Der OKTO ES12-UC ist ein elektronischer Stromstoßschalter mit einem Kontakt als Schließer und potenzialfreiem Multispannungseingang (8 V bis 230 V). Er eignet sich ideal zur einfachen Beleuchtungssteuerung für Treppenräume in Mehrfamilienhäusern sowie Zweck- und Gewerbebauten, in Gemeinschaftsräumen und im privaten Wohnbereich. Wie alle elektronischen OKTO Stromstoßschalter bietet er einen besonders leisen Betrieb. Der Stromstoßschalter kann dank automatischer 3- oder 4-Leitererkennung in vorhandene und neue Installationen eingebaut werden. Die Montage erfolgt im Handumdrehen auf der DIN-Schiene (Hutschiene). Elektronische Stromstoßschalter OKTO verfügen über eine Nulldurchgangsschaltung zum optimalen Schalten von LEDs. Diese schont den Relais-Kontakt und verlängert die Lebensdauer des Leuchtmittels. So sind hohe LED-Schaltleistungen von bis zu 600 W möglich. Der Stand-by-Verbrauch beträgt nur 0,3 W und sorgt für energieeffizienten Betrieb.



OKTO ES12-UC

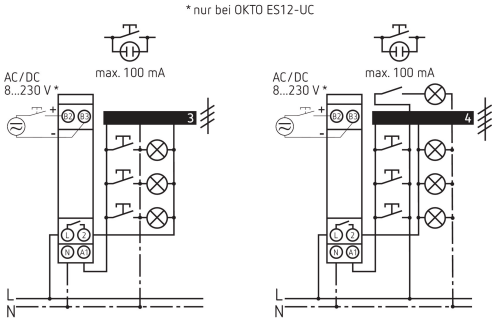
Artikel-Nr.: 3120131

Technische Daten

	OKTO ES12-UC
Betriebsspannung	230 V AC
Frequenz	50 - 60 Hz
Breite	1 TE
Montageart	DIN-Schiene
Stand-by Leistung	~0,3 W
Glimmlampenlast	100 mA
Kontaktart	Schließer
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W
LED-Lampe < 2 W	55 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W

	OKTO ES12-UC
Schaltleistung	16 A bei 230 V AC, cos φ = 1
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 µs
Multispannungseingang	√
Nulldurchgangsschaltung	√
Gehäuse- und Isolationsmaterial	Hochtemperaturbeständige, selbsterlöschende Thermoplaste
Umgebungstemperatur	-25°C ... 50°C
Schutzklasse	II
Schutzart	IP 20

Anschlussbilder



Maßzeichnungen

