

OKTO ES12-UC

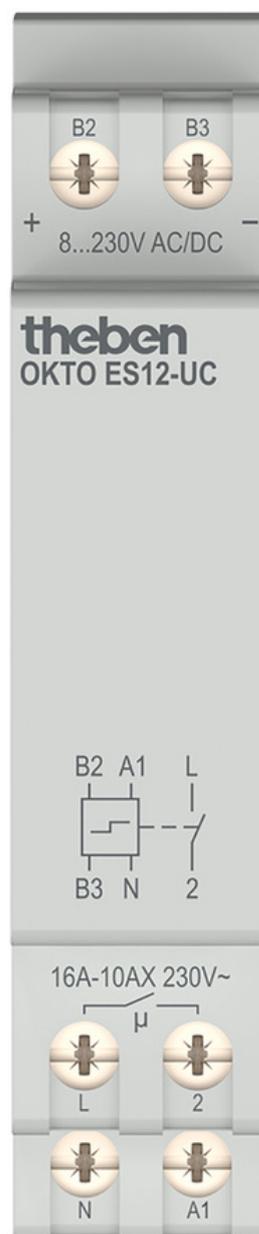
N° de réf.: 3120131

theben
energy saving comfort

Contrôle du temps et de la lumière Télérupteur impulsif

Description des fonctions

- Télérupteur impulsif électronique avec 1 canal/contact (contact à fermeture)
- Entrée multi-tension libre de potentiel (8 V à 230 V)
- Commande aisée de l'éclairage avec plusieurs boutons-poussoirs
- Fonctionnement particulièrement silencieux
- Charge élevée de lampe bouton-poussoir jusqu'à 100 mA
- Détection automatique 3 ou 4 conducteurs du télérupteur à impulsions
- Libre de potentiel avec basse tension de protection (BTP)
- Protection de la lampe grâce à la commutation au passage par zéro pour des puissances de commutation élevées des LED (600 W)
- Consommation en veille du relais à impulsions de 0,3 W seulement
- L'OKTO ES12-UC est un télérupteur impulsif électronique avec un contact à fermeture et une entrée multi-tension libre de potentiel (8 V à 230 V). Il convient idéalement pour la commande aisée de l'éclairage dans les cages d'escaliers, les immeubles collectifs, ainsi que les bâtiments tertiaires et industriels, les espaces communs et les logements privés. Comme tous les télérupteurs impulsifs électroniques OKTO, il fonctionne de façon particulièrement silencieuse. L'interrupteur impulsif peut être intégré dans des installations existantes et nouvelles, grâce à la détection automatique 3 ou 4 conducteurs. Le montage se fait en un tour de main sur un rail DIN (profilé chapeau). Les télérupteurs impulsifs électroniques OKTO possèdent une commutation au passage par zéro pour la commutation optimale des LED. Le contact de relais est ainsi protégé et la durée de vie de la lampe électrique est allongée. De ce fait, les LED atteignent des puissances de commutation élevées allant jusqu'à 600 W. La consommation en veille est de 0,3 W uniquement et garantit un fonctionnement efficace sur le plan énergétique.



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/3120131

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

OKTO ES12-UC

N° de réf.: 3120131

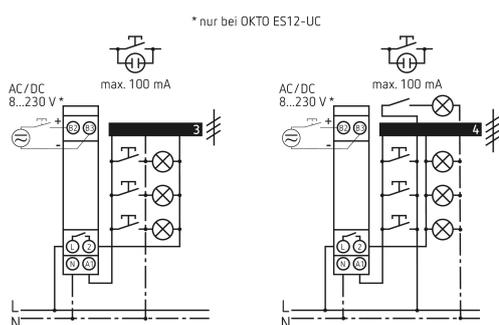
theben
energy saving comfort

Caractéristiques techniques

OKTO ES12-UC	
Tension d'alimentation	230 V CA
Fréquence	50 – 60 Hz
Largeur	1 modules
Type de montage	Rail DIN
Consommation stand-by	~0,3 W
Charge de lampe fluorescente	100 mA
Type de contact	Contact à fermeture
Charge de lampes à incand. / halogène	2600 W
Lampe LED < 2 W	55 W
Lampe LED 2-8 W	600 W

OKTO ES12-UC	
Lampe LED > 8 W	600 W
Puissance de commutation	16 A pour 230 V CA, $\cos \varphi = 1$, 10 AX pour 230 V CA, $\cos \varphi = 0,6$
Commutation au passage par zéro de la tension	✓
Matériaux du boîtier et d'isolation	Thermoplastiques auto-extinguibles résistant aux hautes températures
Température ambiante	-25°C ... 50°C
Classe de protection	II
Indice de protection	IP 20

Schémas de raccordement



Sous réserve de modifications ou d'erreurs

Pour plus d'informations, consulter: www.theben.fr/produit/3120131

Les données de charge sont déterminées avec des illuminants sélectionnés à titre d'exemple et sont donc des données typiques en raison du grand nombre de produits disponibles.

21/09/2021

Page 2 de 2