



TXA661A



IP20



Modulo TP KNX easy Dimmer Rlc 1 Out 300W 230V 4M

Proprietà tecniche

Design

Sistema bus	KNX
Modalità di fissaggio	REG

Funzioni

- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Funzione di apprendimento per l'esercizio ottimizzato di lampade compatte a incandescenza e luci LED attivabile tramite bus
- Avvio soft salvalampada

Comandi e indicatori

Spia luminosa	Sì
- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere - Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX - Comando manuale per canale tramite pulsante con LED di stato integrato, con blocco della funzione KNX - LED di stato integrato nel pulsante per il comando manuale - Interruttore di selezione per il comando manuale/tramite bus e impostazione carico - Con pulsante di programmazione illuminabile	

Connettività

Sistema bus radio frequenza	no
Sistema bus LON	no
Sistema bus Powernet	no

Principali caratteristiche elettriche

Frequenza nominale	50/60 Hz
Corrente nominale	4 mA

Tensione

Tensione ausiliaria	230 V AC
Tensione d'ingresso	230 V AC
Tensione d'esercizio via bus	21...32 V DC
Tensione di alimentazione del sistema	30V DC tramite bus

Corrente

Corrente assorbita bus (trasferimento dati)	< 2,3 mA
---	----------

Protezione

Fusibile	Resistente ai cortocircuiti e protetto contro i sovraccarichi (fusibile elettronico), Resistente ai cortocircuiti e protetto dai sovraccarichi (visualizzazione tramite LED), Protezione dal surriscaldamento (visualizzazione tramite LED)
----------	---

Potenza

Trasformatori convenzionali dimmerabili	300 VA
Potenza di illuminazione a incandescenza	300 W
Potenza dissipata totale	320 mW
Potenza dissipata dalla bobina	180 mW
Alimentazione del variatore	300 W
Trasformatori elettronici	300 W

Materiali

Colore	grigio chiaro
--------	---------------

Dimensioni

Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 modules
---	-----------

Controllo delle lampadine fluorescenti

Numero di lampade a risparmio energetico	per canale max. 8
Lampade a risparmio energetico dimmerabili	60 W
Potenza lampade a illuminazione fluo	60W

Controllo del LED

Numero di lampade LED Retrofit dimmerabili da 230 V	per canale max. 8
-	8
Lampade LED dimmerabili	60 W
Potenza LED	60 W
LED	LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale, Protezione dal surriscaldamento, visualizzazione tramite LED, Protezione contro i sovraccarichi, visualizzazione tramite LED

Controllo delle lampadine a incandescenza

Lampade a incandescenza e alogene 230 V	300 W
---	-------

Collegamento

Sezione minima con cavo flessibile	0,5 / 2,5mm ²
Sezione minima con cavo rigido	0,75 / 2,5mm ²
Tipo di carico	universale
Sezione conduttore (flessibile)	0,75...2,5 mm ²
Sezione conduttore (rigida)	0,75...2,5 mm ²
Tipo di connessione	Quick Connect
- Con accoppiatore bus integrato - con terminali QuickConnect - Collegamento bus tramite morsetto di collegamento	

Impostazioni

Modalità di configurazione supportata	easy, system
- Comportamento predefinito in caso di problemi di tensione sul bus	

Articoli forniti

Collegamento bus incluso	si
--------------------------	----

Equipaggiamento

Numero di uscite	1
Tipo di attenuatore	Modulo di controllo
Ingresso di derivazione	no
Elemento di potenza supplementare utilizzabile	no
Espansibilità modulare	no
- Intervento a inizio o fine di fase a seconda del tipo di carico, autoimpostabile - Gradazioni regolazione luce minima/massima per canale impostabili sull'apparecchio - A rumore molto basso	

Uso

comando locale / manuale	si
--------------------------	----

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
- Con protezione dal surriscaldamento, dal sovraccarico e dai cortocircuiti	

Condizioni d'impiego

Temperatura d'esercizio	-5...45 °C
Temperatura di magazzino/trasporto	-20...70 °C

Identificazione

Linea di design principale	KNX
----------------------------	-----