



TYF646M



Modulo KNX Univers 4 Out 16A AC1 230V 4M

Proprietà tecniche

Design

Sistema bus	KNX
Modalità di fissaggio	REG

Funzioni

Modulo bus rimovibile	no
Modalità di esercizio	Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione

- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni

Comandi e indicatori

- Azionamento manuale possibile anche senza bus, ad es. in cantiere
- 4 pulsanti per comando manuale per On/Off (su/giù) e funzione bus On/Off per canale/apparecchio
- Con tasto di programmazione e LED di programmazione rosso

Connettività

Sistema bus radio frequenza	no
Sistema bus LON	no
Sistema bus Powernet	no
Numero di ingressi binari	2

- 2 uscite elettroniche aggiuntive (Triac) per il collegamento azionatore per valvole termoelettrico 230V
- 4 uscite per la commutazione di carichi indipendenti o per il comando di 2 azionamenti

Tensione

Potere di commutazione max. a	230 V AC
Tensione ausiliaria	230 V AC
Tensione d'esercizio via bus	21...32 V DC

Corrente

Corrente di spunto	max. 800 A /200 µs
Corrente di uscita	max. 16 A
Corrente di interruzione per uscite elettroniche	max. 50 mA

Potenza

- accensione doppia	2300 W /140 µF
Trasformatori convenzionali	1200 VA
Trasformatori elettronici	1500 W

Materiali

Colore indipendente delle linee di design	grigio chiaro
Colore RAL	Grigio RAL 7035

Dimensioni

Profondità	70 mm
Altezza d'installazione da binario DIN	63 mm
Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG)	4 modules
Altezza	90 mm
Larghezza	72 mm

Illuminazione

- non compensata	1000 W
------------------	--------

Controllo delle lampadine fluorescenti

- compensate in parallelo	1160 W /140 µF
---------------------------	----------------

Controllo del LED

LED	Con 6 LED di stato rossi e 3 LED rossi come indicazione di azionamento manuale
-----	--

Controllo delle lampadine a incandescenza

Lampade a incandescenza 230 V	3000 W
Lampade alogene 230 V	2500 W

Collegamento

- Reattore elettronico Osram QT-FH 4 x 14 W	10 Part
- Reattore elettronico Osram QT-FQ 2 x 54 W	11 Part
- Reattore elettronico Osram QTP 2 x 58 W	11 Part
Sezione conduttore (flessibile)	0,5...4 mm ²
- Con accoppiatore bus integrato	
- Con morsetti a vite	
- Collegamento bus tramite morsetto di collegamento	

Impostazioni

Modalità di configurazione supportata	system
- Con programma di emergenza, ad es. in caso di blackout di sensore o bus	

Articoli forniti

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

Equipaggiamento

Espansibilità modulare	no
- Con 4 contatti di chiusura senza potenziale parametrizzabili anche come contatti di apertura	
- Per la regolazione individuale della temperatura nei singoli ambienti	
- Per regolazione continua (PI) o a commutazione (a 2 punti)	

Sicurezza

Grado di protezione dell'involucro	IP20
Senza alogeni	no

Condizioni d'impiego

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

Identificazione

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