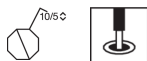


TYA610A



MOD TP PLUS 10 OUT 4A AC1 230V - 6M

Proprietà tecniche

Design

| | |
|-----------------------|-----|
| Sistema bus | KNX |
| Modalità di fissaggio | REG |

Funzioni

| | |
|-----------------------|---|
| Modalità di esercizio | Possibilità di esercizio misto a piacere tra funzioni di azionamento e commutazione |
|-----------------------|---|

- Adatto a commutazione di diversi conduttori esterni
- Con funzione di posizionamento per veneziane e lamelle
- Con funzioni di sicurezza ad es. per vento, pioggia, allarme
- Con funzione parasole
- Per la commutazione di ad es. 10 carichi indipendenti o il comando di 5 azionamenti

Comandi e indicatori

| | |
|---------------|----|
| Spia luminosa | Si |
|---------------|----|

- Comando manuale attivabile tramite selettore, con disattivazione della funzione KNX
- Comando manuale di ogni canale tramite pulsante (comando a un tasto)
- LED di stato integrato nel pulsante per il comando manuale
- Pulsanti per comando manuale per On/Off (su/giù) e funzione bus On/Off per canale/apparecchio
- Con pulsante di programmazione illuminabile

Connettività

| | |
|-----------------------------|----|
| Sistema bus radio frequenza | no |
| Sistema bus LON | no |
| Sistema bus Powernet | no |

Principali caratteristiche elettriche

| | |
|-------------------|-----|
| Corrente nominale | 4 A |
|-------------------|-----|

Tensione

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Tensione d'esercizio via bus | 21...32 V DC |
| Tensione di uscita | 230 V |
| Tensione di alimentazione del sistema | 30V DC tramite bus |

Corrente

| | |
|---|----------|
| Corrente assorbita bus (trasferimento dati) | 16 mA |
| Corrente assorbita bus (riposo) | 8 mA |
| Corrente massima traversante | 4 A |
| Corrente di interruzione con $\cos \varphi = 0,8$ | max. 4 A |

Potenza

| | |
|--|--------|
| Alimentazione massima con trasf. elettronico | 800 W |
| Potenza dissipata totale | 0,7 W |
| Potenza dissipata dalla bobina | 0,15 W |
| Potenza di uscita | 800 W |
| Trasformatori convenzionali | 800 VA |
| Trasformatori elettronici | 800 VA |

Materiali

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

Dimensioni

| | |
|---|-----------|
| Profondità | 65 mm |
| Ampiezza apparecchio per montaggio su guida (REG) | 6 modules |
| Altezza | 90 mm |

Illuminazione

| | |
|----------------------------|-----------|
| - con reattore elettronico | 12 x 36 W |
| - non compensata | _empty_ |

Controllo delle lampadine fluorescenti

| | |
|---|-----------|
| Lampade a risparmio energetico | 6 x 23 W |
| Potenza lampade a illuminazione fluo | 6x23W |
| Potenza massima serie comp. doppia lampada fluor. | 12 x 36 W |

Controllo del LED

| | |
|----------------------|---|
| - | 6 |
| Lampade LED da 230 V | 6 x 23 W |
| Potenza LED | 72 W |
| LED | LED di stato integrato nel pulsante per comando manuale |

Controllo delle lampadine a incandescenza

| | |
|---|-------|
| Potenza massima con lampade a incandescenza | 800 W |
| Lampade a incandescenza 230 V | 800 W |
| Lampade alogene 230 V | 800 W |
| Lampade a incandescenza e alogene 230 V | 800 W |

Collegamento

| | |
|---|----------------------------|
| Sezione minima con cavo flessibile | 0,75 / 2,5mm ² |
| Sezione minima con cavo rigido | 0,75 / 2,5mm ² |
| Sezione conduttore (flessibile) | 0,75...2,5 mm ² |
| Sezione conduttore (rigida) | 0,75...2,5 mm ² |
| Tipo di contatto | _empty_ |
| Tipo di connessione | Quick Connect |
| <ul style="list-style-type: none"> - Con accoppiatore bus integrato - con terminali QuickConnect - Collegamento bus tramite morsetto di collegamento | |

Impostazioni

| | |
|---|--------|
| Modalità di configurazione supportata | system |
| - Tempo di commutazione in caso di cambio di marcia impostabile | |

Articoli forniti

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

Equipaggiamento

| | |
|------------------------|----|
| Espansibilità modulare | no |
|------------------------|----|

Uso

| | |
|---------|----------------------|
| _empty_ | Con morsetti a molla |
|---------|----------------------|

Sicurezza

| | |
|------------------------------------|------|
| Grado di protezione dell'involucro | IP20 |
|------------------------------------|------|

Condizioni d'impiego

| | |
|-------------------------|------------|
| Temperatura d'esercizio | -5...45 °C |
|-------------------------|------------|

| | |
|------------------------------------|-------------|
| Temperatura di magazzino/trasporto | -20...70 °C |
|------------------------------------|-------------|

Identificazione

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