



TYA610A



Módulo de 10 salidas, 4A

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	KNX
Montaje	REG

Funciones

Funcionamiento polifásico	Adecuado para conmutar diferentes conductores externos
---------------------------	--

Configuración

Número de módulos	6
Modos de configuración posibles	system

Mandos e indicadores

Piloto luminoso	Si
Interruptor/pulsador manual	teclas de manejo manual para conexión/desconexión (arriba/abajo) y para función bus conexión/desconexión por canal/aparato

Principales características eléctricas

Corriente nominal	4 A
-------------------	-----

Tensión

Tensión de servicio del BUS	21...32 V DC
Tensión de alimentación del sistema	30V DC Vía bus

Corriente eléctrica

Consumo de corriente Bus (transferencia de datos)	16 mA
Consumo de corriente Bus (reposo)	8 mA
Número de circuitos de entrada	0
Corriente circulante máxima	4 A
Corriente de conmutación con $\cos \varphi = 0,8$	máx. 4 A

Dimensiones

Profundidad	65 mm
Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD)	6 modules
Altura	90 mm

Potencia

Potencia Max. con transfor. electrónicos	800 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	0.7 W

Potencia disipada por bobina	0.15 W
Potencia de salida	800 W
Transformadores convencionales	800 VA
Transformadores electrónicos	800 VA
Materiales, acabados, colores	
Color	Gris claro
Gestión de la iluminación	
- con balasto electrónico	12 x 36 W
Gestión de lámparas fluorescentes	
Lámparas de bajo consumo	6 x 23 W
Potencia de iluminación de las lámparas fluocompactas	6x23W
Potencia máxima de tubos fluo.montaje duo compensado en serie	12 x 36 W
Gestión de iluminación LED	
Número máximo de lámparas LED/CFL	6
Potencia LED	72 W
Gestión de lámparas incandescentes	
Potencia máxima con lámparas de incandescencia	800 W
Lámparas incandescentes 230 V	800 W
Lámparas halógenas 230 V	800 W
Lámparas incandescentes y halógenas 230 V	800 W
Conexión	
Sección de conductor (flexible)	0.75...2.5 mm ²
Sección de conductor (rígido)	0.75...2.5 mm ²
Acoplador de bus	Con acoplador de bus integrado
Tipo de conexión de bus	Conexión bus mediante terminal de conexión
Artículos proporcionados	
Conexión a bus incluida	Sí
Equipo	
Expandibilidad modular	No
Seguridad	
Índice de protección IP	IP20
Condiciones de uso	
Temperatura de funcionamiento	-5...45 °C
Temperatura de almacenamiento/transporte	-20...70 °C
Identificación	
Serie principal de diseño	KNX