



TYA610B



Módulo de 10 salidas, 10A

Características técnicas

Arquitectura

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 10 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 10 A

Corriente de conmutación con $\cos \varphi = 0,8$ máx. 10 A

Dimensiones

Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD) 6 modules

Altura 90 mm

Ancho 105 mm

Potencia

Potencia Max. con transfor. electrónicos 1000 W

Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal 0.7 W

Potencia disipada por bobina 0.15 W

Potencia de salida	1200 W
Transformadores convencionales	1200 VA
Transformadores electrónicos	1000 W
Gestión de la iluminación	
- con balasto electrónico	15 x 36 W
Gestión de lámparas fluorescentes	
Lámparas de bajo consumo	12 x 23 W
Potencia de iluminación de las lámparas fluocompactas	12x23W
Potencia máxima de tubos fluo.montaje duo compensado en serie	15 x 36 W
Gestión de iluminación LED	
Número máximo de lámparas LED/CFL	12
Potencia LED	144 W
Gestión de lámparas incandescentes	
Potencia máxima con lámparas de incandescencia	1200 W
Lámparas incandescentes 230 V	1200 W
Lámparas halógenas 230 V	1200 W
Lámparas incandescentes y halógenas 230 V	1200 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