



TYB601B

IP20



Módulo de 1 salida, 10A, empotrar

Características técnicas

Arquitectura

Sistema bus	KNX
Montaje	Empotrado

Funciones

Funcionamiento polifásico	para utilización en monofásico
Conmutación	Para la conmutación de, por ejemplo, 1 carga

Configuración

Número de módulos	0
-------------------	---

Mandos e indicadores

Piloto luminoso	Si
Botón de tecla/pulsador	Tecla combinada para manejo manual y programación

Conectividad

Sistema bus, bus radio	No
Sistema bus LON	No
Sistema bus Powernet	No

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz
Corriente nominal	10 A

Tensión

Máx. potencia de conexión con	230 V AC
Tensión de servicio del BUS	21...32 V DC
Tensión de salida	230 V AC
Tensión de alimentación del sistema	30V DC Vía bus

Corriente eléctrica

Consumo de corriente Bus (transferencia de datos)	7 mA
Consumo de corriente Bus (reposo)	5 mA
Número de circuitos de entrada	0
Corriente circulante máxima	10 A
Corriente asignada nominal	10 A
Corriente de conmutación con $\cos \varphi = 0,8$	máx. 10 A
Corriente admisible en AC1 para el contacto del circuito o zona 1	10 A

Dimensiones

Altura del producto instalado	44 mm
Dimensiones(H A P)	44x43x22 mm

Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD)	0 modules
Altura	44 mm
Potencia	
Potencia Max. con transfor. electrónicos	600 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	0,6 W
Potencia de salida	500 W
Capacidad de corte máxima	600 W
Transformadores convencionales	600 VA
Transformadores electrónicos	600 W
Materiales, acabados, colores	
Color	Gris claro
Gestión de la iluminación	
- con balasto electrónico	6 x 58 W
- no compensadas	600 W
Gestión de lámparas fluorescentes	
Número de lámparas de bajo consumo	max. 5
Lámparas de bajo consumo	5 x 15 W
Potencia de iluminación de las lámparas fluocompactas	5 x 15W
Potencia máxima de tubos fluo.montaje duo compensado en serie	6 x 58W
Gestión de iluminación LED	
Cantidad de lámparas LED	max. 5
Lámparas LED 230 V	5 x 15 W
Potencia LED	75 W
LED	Con LED rojo de programación Con LED de estado
Gestión de lámparas incandescentes	
Potencia máxima con lámparas de incandescencia	600 W
Lámparas incandescentes 230 V	600 W
Lámparas halógenas 230 V	600 W
Lámparas incandescentes y halógenas 230 V	600 W
Conexión	
Sección de conexión en cable flexible	0,75 / 2,5 mm ²
Sección de conexión en cable rígido	0,75 / 2,5 mm ²
Sección de conductor (flexible)	0,75...2,5 mm ²
Sección de conductor (rígido)	0,75...2,5 mm ²
Número de contactos	1
Tipo de contacto	2 NA
Acoplador de bus	Con acoplador de bus integrado
Tipo de conexión	Con terminales roscados
Tipo de conexión de bus	Conexión del bus mediante cable pre ensamblado con el terminal de conexión bus
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo
Configuración	
Modos de configuración posibles	system

Sujeto a modificaciones técnicas

Artículos proporcionados

Conexión a bus incluida Sí

Accesorios incluidos

Caja Instalación en caja de derivación empotrable o estanca

Equipo

Expandibilidad modular No

Libres de potencial Con contacto normalmente abierto libre de potencial también parametrizable como contacto NC

Utilizar

Differentiation characteristic 3 - Sales 17

Seguridad

Índice de protección IP IP20

Condiciones de uso

Temperatura de funcionamiento -5...45 °C

Temperatura de almacenamiento/transporte -20...70 °C

Identificación

Aparato de la familia TYB

Serie principal de diseño KNX
