



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
<b>Potencia</b>	
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
<b>Materiales, acabados, colores</b>	
Color	Gris claro
<b>Gestión de la iluminación</b>	
- con balasto electrónico	6 x 58 W
- no compensadas	600 W
<b>Gestión de lámparas fluorescentes</b>	
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
<b>Gestión de iluminación LED</b>	
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
<b>Gestión de lámparas incandescentes</b>	
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
<b>Conexión</b>	
Sección de conexión en cable flexible	0,75 / 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	0,75 / 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor (flexible)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor (rígido)	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
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
<b>Configuración</b>	
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

---