



TYA606E



Módulo de 6 salidas, 16A, monitorización intensidad

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
-----------------	----

Principales características eléctricas

Tensión asignada de empleo en alterna	230 V
Frecuencia asignada	50/60 Hz
Corriente nominal	16 A

Tensión

Máx. potencia de conexión con	230 V AC
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)	6 mA
Consumo de corriente Bus (reposo)	5 mA
Número de circuitos de entrada	0
Corriente circulante máxima	16 A
Corriente asignada nominal	16 A
Corriente de conmutación con $\cos \varphi = 0,8$	máx. 16 A

Dimensiones

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

Potencia

Potencia Max. con transfor. electrónicos	1380 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	6 W

Potencia de salida	2300 W
Capacidad de corte máxima	9775 W
Transformadores convencionales	1600 VA
Transformadores electrónicos	1380 W
Materiales, acabados, colores	
Color	Gris claro
Gestión de la iluminación	
- con balasto electrónico	25 x 18 W
Gestión de lámparas fluorescentes	
Lámparas de bajo consumo	25 x 18 W
Potencia de iluminación de las lámparas fluocompactas	25x18W
Potencia máxima de tubos fluo.montaje duo compensado en serie	25x18W
Gestión de iluminación LED	
Lámparas LED retrofit 230 V	200 W
Potencia LED	216 W
Gestión de lámparas incandescentes	
Potencia máxima con lámparas de incandescencia	2300 W
Lámparas incandescentes 230 V	2300 W
Lámparas halógenas 230 V	2300 W
Lámparas incandescentes y halógenas 230 V	2300 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	Con regletas enchufables
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

Sujeto a modificaciones técnicas