

RM 16 S KNX

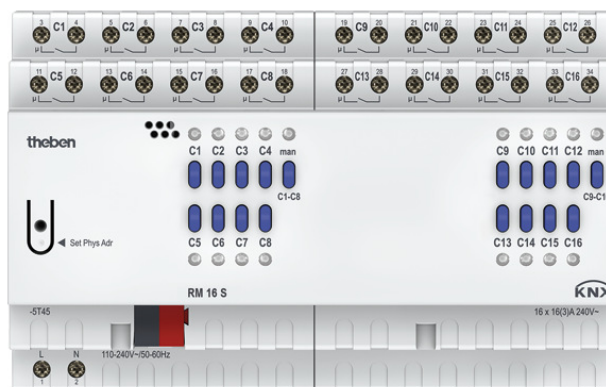
Referencia: 4940225

theben

Domótica e inmótica
KNX

Descripción del funcionamiento

- Actuador de conmutación de 16 canales FIX2
- Indicador LED del estado de conexión para cada canal
- Manejo manual del dispositivo (también sin tensión de bus)
- Propiedades configurables: p. ej. conmutación, conmutación retardada, función de impulsos
- Vínculos, tipo de contacto (contacto ruptor/contacto de cierre) y participación en órdenes centrales tales como conexión permanente, desconexión permanente, conmutación central y memorizar/activar escena
- Funciones de conmutación: p. ej. conectado/desconectado, impulso, retardo de conexión/desconexión, minutero de escalera con preaviso de apagado
- Vínculos lógicos: p. ej. bloqueo, Y, desbloquear, O



Datos técnicos

RM 16 S KNX	
Alimentación KNX	Tensión del bus, ≤ 4 mA
Alimentación	110 – 240 V CA 50 – 60 Hz
Frecuencia	50 – 60 Hz
Consumo en espera	$\sim 0,5$ W
Tipo de montaje	Carril DIN
Anchura	8 módulos
Tipo de conexión	Borne del bus KNX
Sección transversal del cable máx.	Macizo: $0,5 \text{ mm}^2$ ($\varnothing 0,8$) hasta 6 mm^2 Cordon con virolas de cable: $0,5 \text{ mm}^2$ hasta 4 mm^2
Número de canales	16
Tipo de contacto	Interruptor, 16 A, 3 A
Amplitud de apertura	< 3 mm
Carga óhmica	3680 W
Carga de lámparas incand./halógenas	2000 W
Carga de lámpara fluorescente (balasto convencional) compensada en paralelo	1300 W ($140 \mu\text{F}$)

RM 16 S KNX	
Carga de lámpara fluorescente (balasto convencional) no compensada	2000 VA
Carga de lámpara fluorescente (balasto electrónico)	1200 W
Lámparas fluorescentes compactas de bajo consumo	300 W
Lámpara LED < 2 W	55 W
Lámpara LED 2-8 W	600 W
Lámpara LED > 8 W	600 W
Corriente de conexión	max. 800 A / 200 μs
Tensión de salida	240 V AC
Salida de conmutación	Libre de potencial
Conexión de distintos fases	Posible
Adecuado para SELV	Sí, si todos los canales SELV conmutan
Carga C	–
Modelo	Módulo FIX2
Temperatura ambiente	$-5^\circ\text{C} \dots 45^\circ\text{C}$
Grado de protección	IP 20
Clase de protección	II

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/4940225

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

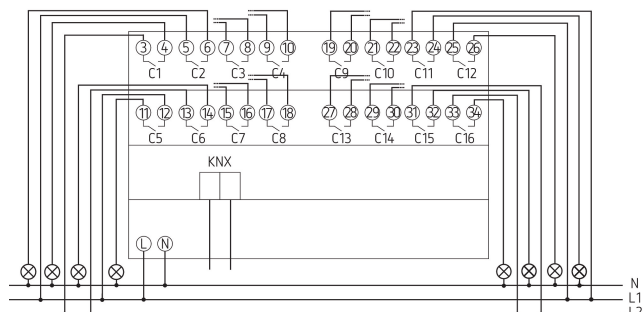
04/06/2023
Página 1 de 2

RM 16 S KNX

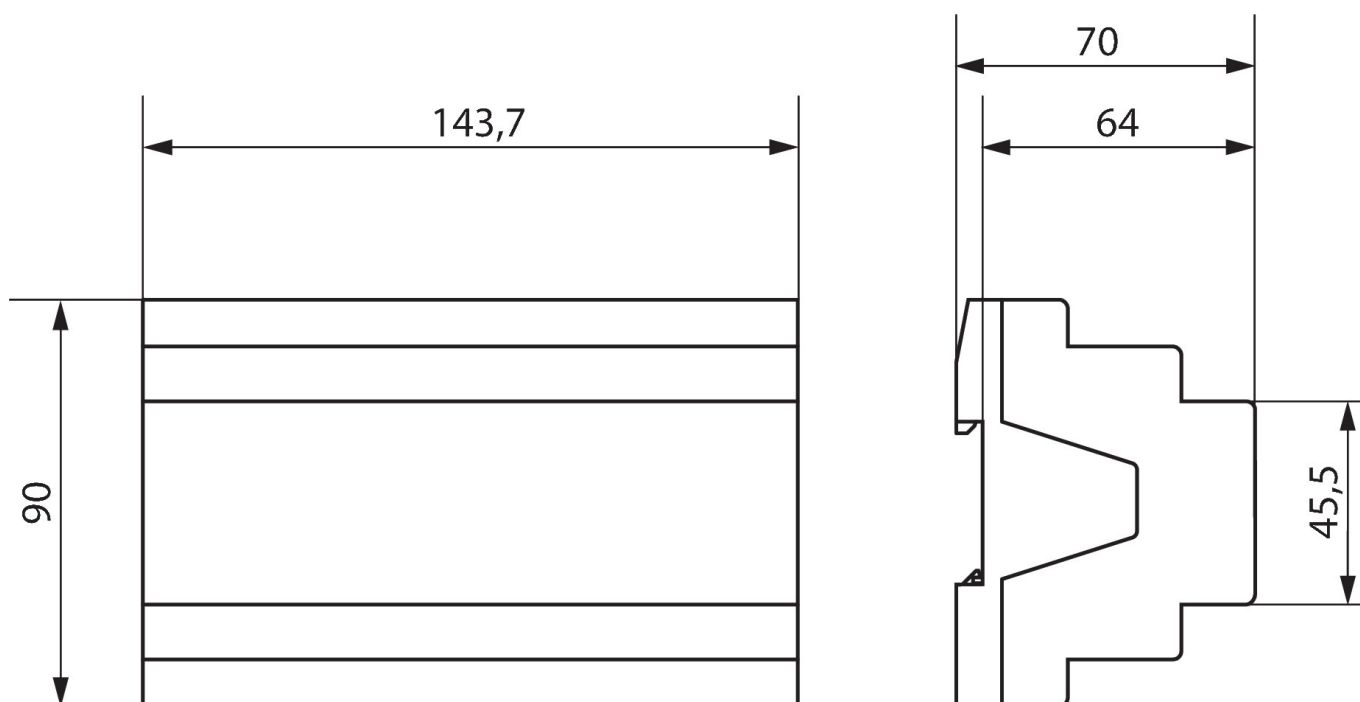
Referencia: 4940225



Esquemas de conexiones



Dimensiones



Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso

más información en: www.theben.es/producto/4940225

Los datos de carga se determinan con iluminantes seleccionados ejemplares y, por lo tanto, son datos típicos debido al gran número de productos disponibles.

04/06/2023
Página 2 de 2