

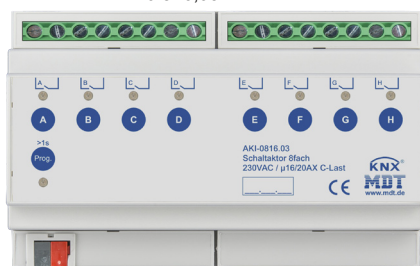
MDT actuador de conmutación 4/8/12 canales, MDRC

Versión		
AKI-0.416,03	actuador de conmutación 4 canales	4SU MDRC, 230VAC, 16 / 20A, C-Load 200uF
AKI-0.816,03	actuador de conmutación 8 canales	8SU MDRC, 230VAC, 16 / 20A, C-Load 200uF
AKI-1216.03	actuador de conmutación 12 canales	12SU MDRC, 230VAC, 16 / 20A, C-Load 200uF

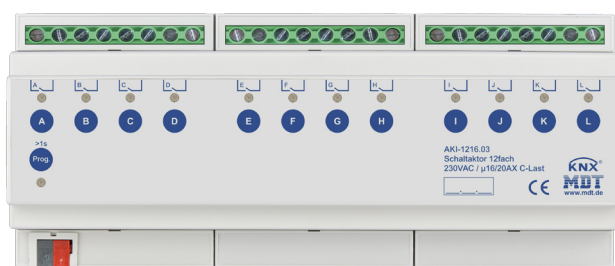
El interruptor del actuador MDT recibe telegramas KNX / EIB y conmuta hasta 12 cargas eléctricas independientes. Cada salida utiliza un relé biestable y puede ser operado manualmente mediante un pulsador. Un LED verde indica el estado de conmutación de cada canal. El interruptor del actuador MDT es adecuado para altas corrientes de entrada extremas y se utiliza para cargas pesadas (C-carga). Las salidas se parametrizan de forma individual a través de ETS. El dispositivo proporciona amplias funciones como operación lógica, respuesta de estado, funciones de bloque, la función central, funciones de retardo y la función de minuterio de escalera. Además, el dispositivo proporciona varias veces y control de escenas. Si la tensión de la red falla, todas las salidas mantienen su posición actual. Después de la caída del bus o la recuperación de la posición de relé se selecciona en función de la parametrización.

El actuador de conmutación MDT tiene terminales de fuente de alimentación separada para cada canal. Se trata de un dispositivo de instalación modular para instalaciones fijas en locales secos. Se ajusta sobre raíles DIN de 35 mm en cuadros de distribución de potencia o cajas compactas cerradas. Para el diseño del proyecto y puesta en marcha del interruptor del actuador MDT se recomienda utilizar el ETS o posterior. Por favor, descargue el software de aplicación en www.mdt.de/Downloads.html

0.816,03



AKI-AKI-1216.03



- Producción en Alemania, certificado según la norma ISO 9001
- **Ampliación de las funciones extensa**
- **la operación manual con llave y el indicador de LED para cada canal**
- operación de contacto NO y NC
- Respuesta de estado en la operación manualmente
- Funciones de tiempo (conexión / desconexión retardada)
- Extensa luz de escalera y las funciones de impulso
- Extended funciones lógicas y de escena para cada canal
- funciones de estado extendido (invertida, cíclico, en el bloque)
- **interruptor de umbral (Byte / 2Byte / 2Byte float)**
- **contador de horas para la conmutación**
- **Prioridad / operación forzada con tiempo de liberación automática**
- terminales de fuente de alimentación separada para cada canal
- Fuente de alimentación a través del bus KNX
- aplicación de descarga rápida (apoyo a largo marco para ETS5)
- Componente de instalación modular para carril DIN de 35 mm
- acoplador de bus integrado
- 3 años de garantía

Datos técnicos	AKI-0.416,03	AKI-0.816,03	AKI-1216,03
Número de salidas	4	8	12
calificaciones de conmutación de salida			
carga resistiva	16A / 20A *	16A / 20A *	16A / 20A *
carga capacitiva	máx. 200uF en 16A	máx. 200uF en 16A	máx. 200uF en 16A
voltaje	230VAC	230VAC	230VAC
La corriente máxima de irrupción	600A / 300A 150µs / 600µs	600A / 300A 150µs / 600µs	600A / 300A 150µs / 600µs
Carga máxima			
Lámparas incandescentes	3680W	3680W	3680W
Las lámparas halógenas de 230 V	3680W	3680W	3680W
lámparas halógenas, transformadores electrónicos **	2000W	2000W	2000W
Las lámparas fluorescentes, no compensados	3680W	3680W	3680W
Las lámparas fluorescentes, los paralelo.	2500W	2500W	2500W
Max. número de transformadores electrónicos	28	28	28
la esperanza de vida de salida (mecánica)	1.000.000	1.000.000	1.000.000
Interfaz KNX Especificación	TP-256 con soporte de bastidor largo para ETS5		
software de aplicaciones disponibles	ETS 4/5	ETS 4/5	ETS 4/5
calibre del cable Permitido			
Terminal de tornillo	1 x 0,5 - 4,0mm ² sólido núcleo / de hilos finos 2 x 0,5 - 2,5mm ² sólido núcleo / de hilos finos (sin mezcla permitido)		
terminal de busconnection KNX	0,8mm Ø, núcleo sólido	0,8mm Ø, núcleo sólido	0,8mm Ø, núcleo sólido
terminal de tornillo Torque	0,5Nm	0,5Nm	0,5Nm
Fuente de alimentación	bus KNX	bus KNX	bus KNX
El consumo de energía KNX típico autobús.	<0,25 W	<0,25 W	<0,25 W
rango de temperatura de operación	0 a + 45 ° C	0 a + 45 ° C	0 a + 45 ° C
Recinto	IP 20	IP 20	IP 20
Dimensiones centro móvil (unidades de espacio)	4SU	8SU	12SU

* capacidad de carga de corriente total vecina salidas máx. 32 A

** lámparas halógenas de bajo voltaje con transformador electrónico

diagrama de circuito ejemplar AKI-0816,03

