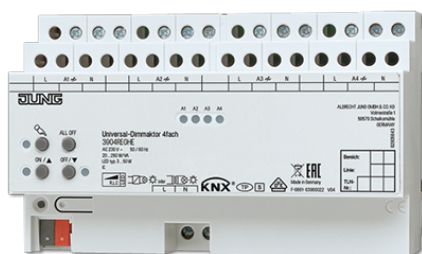


Hojas de características

Actuador dimmer LED universal 4 fases



Número de referencia

3904 REGHE

Actuador dimmer KNX LED universal 4 fases

4 x 250 W, lámparas LED de 230 V típ. 4 x 3 ... 50 W

1 x 950 W

Montaje en carril DIN

Anchura de instalación: 8 módulos (144 mm)

Familia: iluminación

Producto: reguladores

Uso conforme a lo previsto

- Conmutación y regulación de luz de lámparas incandescentes, lámparas halógenas alto voltaje, lámparas de LEDs de alto voltaje de intensidad regulable, lámparas fluorescentes compactas de intensidad regulable, transformadores inductivos de intensidad regulable con lámparas halógenas de bajo voltaje o de LEDs de bajo voltaje, transformadores electrónicos de intensidad regulable con lámparas halógenas de bajo voltaje o de LEDs de bajo voltaje
- Montaje sobre perfil DIN según EN 60715 en subdistribuidor

Características del producto

- Selección automática o manual de los principios de regulación ajustados para la carga
- A prueba de marchas en vacío, cortocircuitos y excesos de temperatura
- Aviso en caso de cortocircuito
- Salidas manejables manualmente
- Mensaje sobre el estado de conmutación y el valor de regulación
- Comportamiento de conexión y de regulación parametrizable
- Función temporizada: retardo de conexión y desconexión, interruptor de escaleras con función de preaviso
- Operación de escenas de luz
- Bloqueo de las salidas individuales por modo manual o bus
- Visualización de estado de las salidas mediante el LED
- Contador de horas de servicio
- Un fallo de alimentación de una duración aprox. de más de 5 segundos lleva a la desconexión del actuador de regulación. Según la configuración de los parámetros se mide de nuevo la carga conectada tras el retorno de la alimentación de red.
- Posibilidad de aumentar la potencia de salida gracias a la conexión paralela de varias salidas (max. 950 W)
- Posible ampliación de potencia mediante módulos de potencia (ref. ULZ 1755 REG)
- Accesorios opcionales: módulo de compensación LED, ref.: KM LED 230 U

Datos técnicos

Tensión nominal:	AC 110 ... 230 V ~, 50/60 Hz
Potencia disipada:	máx. 8 W
Potencia en espera (standby):	máx. 1,4 W
Temperatura ambiente:	-5 ... +45 °C
Temperatura de almacenaje/transporte:	-25 ... +70 °C
Tipo de contacto:	, MOSFET
Cargas de lámparas	
Potencia de conexión, 230 V por salida	

Lámparas incandescentes:	20 ... 250 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 250 W
Transformadores inductivos:	20 ... 250 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	20 ... 100 VA

Transformadores electrónicos:	20 ... 250 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	20 ... 100 W

Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 50 W
Lámparas fluorescentes compactas, regulables:	típ. 3 ... 50 W

Con el ajuste "corte de fase descendente LED" se duplica la potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje y transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje.

Resistivo-inductivo:	20 ... 250 VA
Resistivo-capacitivo:	20 ... 250 W
Capacitivo-inductivo:	no permitido

Potencia de conexión, 110 V por salida

Lámparas incandescentes:	20 ... 120 W
Lámparas halógenas de 230 V:	20 ... 120 W
Transformadores inductivos:	20 ... 120 VA
Transformadores inductivos con LED de bajo voltaje:	20 ... 50 VA

Transformadores electrónicos:	20 ... 120 W
Transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje:	20 ... 50 W

Lámparas LED de 230 V, regulables:	típ. 3 ... 24 W
Lámparas fluorescentes compactas, regulables:	típ. 3 ... 24 W

Con el ajuste "corte de fase descendente LED" se duplica la potencia de conexión para lámparas LED de alto voltaje y transformadores electrónicos con LED de bajo voltaje.

Resistivo-inductivo:	20 ... 120 VA
Resistivo-capacitivo:	20 ... 120 W
Capacitivo-inductivo:	no permitido

Conexión

Tipo de conexión:	bornes de tornillo
rígido:	0,5 ... 4 mm ²
flexible sin puntera:	0,5 ... 4 mm ²
flexible con puntera:	0,5 ... 2,5 mm ²
Anchura de montaje:	144 mm (8 módulos)
Marca de verificación:	VDE

