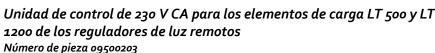


HOJA DE DATOS

Reguladores de luz RUD 2





Función

El RUD 2 es un dispositivo de montaje en carril DIN para controlar hasta 10 elementos de carga LT 500 y LT 1200 de reguladores de luz remotos a través de sus entradas de modulación por amplitud de impulsos (PWM). En este caso, cada elemento de carga puede ajustarse para el corte de fase ascendente o el corte de fase descendente. La unidad de control se maneja a través de pulsadores convencionales, mediante impulsos procedentes de la tensión de servicio de 230 V CA. Existen entradas para las siguientes funciones: conexión/ desconexión/regulación de la memoria, activación de la memoria (recuperación directa del valor almacenado), conexión centralizada (100 % de iluminancia) y desconexión centralizada (0 % de iluminancia).

Características

Salida para la señal PWM, para controlar hasta 10 elementos de carga LT 500 y LT 1200, Entradas para la conexión y desconexión centralizadas, funciones de memoria, Anchura de solo un módulo

Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

Campos de aplicación

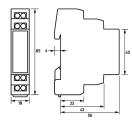
En combinación con los elementos de carga de los reguladores de luz remotos, el RUD 2 controla dos fuentes de luz enedificios de viviendas, bancos, hospitales, establecimientos de hostelería, y similar.

Datos técnicos

| datos técnicos | RUD 2 |
|--|--|
| Denominación | RUD 2 |
| Tensión de servicio (CA) | 230 V (207 V 253 V) |
| Frecuencia de trabajo | 50 Hz |
| Consumo propio | máx. o.1 W |
| | Entrada de control |
| Tensión asignada (AC) | 230 V |
| Frecuencia asignada | 50 Hz |
| máx. Tiempo de rebote | 10 ms |
| mín. Duración del impulso de la entrada de control | 6o ms |
| | Salida PWM |
| Versión | Semiconductor |
| Cantidad | 1 |
| Tensión asignada (CA) | 24 V |
| | Borne roscado arriba y abajo |
| máx. Longitud del cable | 100 M |
| Margen de apriete | 0.4 mm ² 2.5 mm ² |
| Sección de conexión unifilar | 1 conductor: 0,4 mm ² 2,5 mm ² |
| Sección de conexión multifilar | 1 conductor: 0,4 mm ² 1,5 mm ² |
| Par de apriete | máx. o.64 Nm |
| | datos generales |
| Posición de uso | cualquiera |

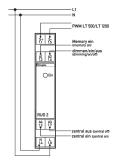
| datos técnicos | RUD 2 |
|---------------------------------------|---|
| Temperatura ambiente | -10 °C 45 °C |
| Tipo de carcasa | Carcasa de montaje en el cuadro de distribución |
| Tipo de montaje | Regleta de montaje (35 mm) |
| Material de la carcasa | Policarbonato (PC) |
| Grado de protección | IP ₂₀ |
| Anchura | 18 mm |
| Altura | 85 mm |
| Profundidad | 65 mm |
| Profundidad de montaje | 58 mm |
| Anchura en módulos | 1 |
| Peso | o.o7 kg |
| Normativas de construcción/ Normas | EN 60669, EN 60669-1 |

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones