



HOJA DE DATOS

Reguladores de luz

RUD 2

Unidad de control de 230 V CA para los elementos de carga LT 500 y LT 1200 de los reguladores de luz remotos

Número de pieza 09500203



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 en edificios de viviendas, bancos, hospitales, establecimientos de hostelería, y similar.

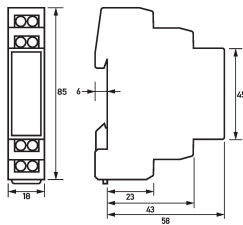
Datos técnicos

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. 0.1 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	60 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. 0.64 Nm
datos generales	
Posición de uso	cualquiera

Sujeto a cambios técnicos

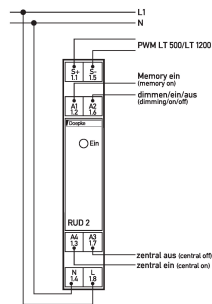
datos técnicos	RUD 2
Temperatura ambiente	-10 °C ... 45 °C
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje	Regleta de montaje (35 mm)
Material de la carcasa	Policarbonato (PC)
Grado de protección	IP20
Anchura	18 mm
Altura	85 mm
Profundidad	65 mm
Profundidad de montaje	58 mm
Anchura en módulos	1
Peso	0.07 kg
Normativas de construcción/ Normas	EN 60669, EN 60669-1

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos

Ejemplo de conexión



Esquema de conexiones