



HOJA DE DATOS

SIUP

Convertidores PWM de 1 a 10 V para elementos de carga LT de reguladores de luz remotos

Número de pieza 09500218



[Internetlink](#)

Función

Los "acopladores para sistemas externos" son dispositivos que pueden enviar y recibir tensiones o protocolos externos. De este modo, también reciben la denominación de interfaces. El convertidor de tensión-impulsos SIUP es un componente del sistema de impulsos SI que permite convertir una señal estandarizada de 1 a 10 V para balastos electrónicos en una señal modulada por amplitud de impulsos (PWM) para los elementos de carga LT 500 y LT 1200 de los reguladores de luz remotos. La señal que debe convertirse puede ser proporcionada, entre otros, por potenciómetros electrónicos o componentes que se encuentren fuera del sistema, pero también por dispositivos de control internos propios del sistema de bus Dupline, como es el DDMU2plus. La señal PWM se ajusta en función de la señal de entrada de 1 a 10 V. El SIUP funciona en este caso como fuente de alimentación.

Características

Convertidores de 1 a 10 V a PWM para elementos de carga LT 500 y LT 1200 de reguladores de luz remotos, aptos para potenciómetros electrónicos y dispositivos de control Dupline y SI situados fuera del sistema, posibilidad de ajustar dos características para adaptarse a diferentes dispositivos de control, construcción compacta que ahorra espacio

Tipo de montaje

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

Campos de aplicación

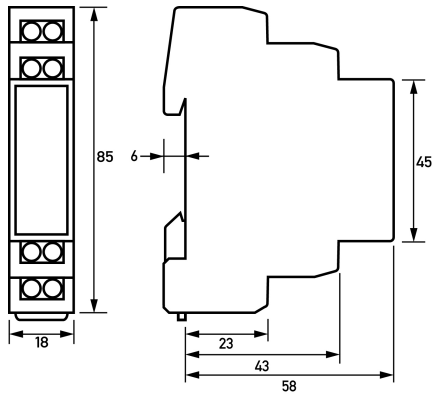
El convertidor se utiliza preferentemente en aquellas ubicaciones en las que es preciso controlar los elementos de carga de los reguladores de luz remotos con potenciómetros electrónicos o componentes que se encuentran fuera del sistema. Tal es el caso de los salones de conferencias, de las naves grandes o de las salas litúrgicas en edificios de usos comercial.

Datos técnicos

technische Daten	SIUP
Baureihe	SIUP
Betrieb manuell möglich	ja
Betriebsspannung Quelle	externes Netzteil
Betriebsspannung (DC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Art	Anzeige Betrieb
	LED
Bemessungsspannung (DC)	Steuereingang
	24 V
Ausführung	Halbleiterausgang
Anzahl	Halbleiter
Lastfaktor	2
	20 ALF
Klemmbereich	Schraubklemme
Anschlussquerschnitt eindrätig	0,4 mm ² ... 2,5 mm ²
Anschlussquerschnitt mehrdrätig	1-Leiter: max. 2,5 mm ²
Anzugsdrehmoment	1-Leiter: max. 1,5 mm ²
	max. 0,6 Nm
	allgemeine Daten

technische Daten	SIUP
Gebrauchslage	beliebig
Umgebungstemperatur	-10 °C ... 45 °C
Gehäuseart	Verteilereinbaugeschütz
Montageart	Tragschiene
Gehäusematerial	Polycarbonat (PC)
Schutzart	IP20
Breite	17,5 mm
Höhe	85 mm
Tiefe	64 mm
Einbautiefe	58 mm
Breite in Teilungseinheiten	1
Bauvorschriften/Normen	EN 60669-1

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos