

NEW

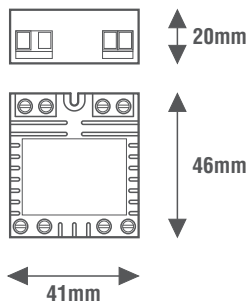
General Characteristics

Plastic case
Device not for independent mounting
Electric class protection III
Case of reduced size
Protection degree IP20

Technical Features

Input voltage range 24Vdc or 48Vdc
Output voltage range 24Vdc or 48Vdc
Brightness regulator for LED modules 24Vdc or 48Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH no voltage)
- 0-10V signal
- 47Kohm potentiometer
Frequency of the output voltage PWM: 250Hz
Synchronization of multiple interfaces via wiring (max10)
«LEVEL MEMORY» function
«STATUS MEMORY» function (at 100%, light ON after black-out)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +40°C
Max case temperature on Tc 80°C

Reference Standards



EN 55015
EN 61000-3-2
EN 61347-1
EN 61347-2-13
EN 61547
EN 62384

Caratteristiche Costruttive

Contenitore plastico
Dispositivo non per uso indipendente
Classe elettrica di protezione III
Contenitore di dimensioni ridotte
Grado di protezione IP20

Caratteristiche Tecniche

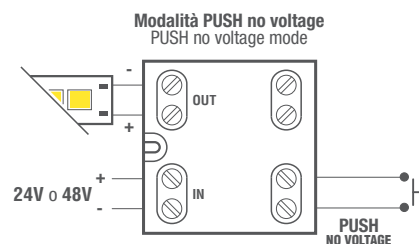
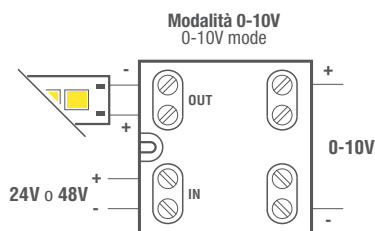
Tensione di ingresso 24Vdc o 48Vdc
Tensione di uscita 24Vdc o 48Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 24Vdc o 48Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH no voltage)
- segnale 0-10V
- potenziometro 47Kohm
Frequenza della tensione di uscita PWM: 250Hz
Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max10)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
Funzione «MEMORIA DI STATO» (a 100%, luce accesa dopo black-out)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +40°C
Temperatura massima sul punto Tc 80°C

Norme di Riferimento



Wiring diagrams

Schema elettrico



SYNCR by CABLE	max 10 DRIVER	DIM POT 47KΩ	DIM 0-10V	DIM PUSH NO VOLTAGE
----------------------	---------------------	--------------------	--------------	---------------------------

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)		Potenza di uscita Output power (W)		Comando Command	CC CV	Peso Weight (g)
			@24Vdc	@48Vdc	@24Vdc	@48Vdc			
MINICUB024P	24	24	11	-	264	-	PUSH 0-10V POT47kΩ	CV	35
MINICUB048P	24-48	24-48	7	7	168	336			

