

PUSH DALI

0-10V 1-10V

Interfacce di dimmerazione per LED in tensione 12-24Vdc (CV) con comando a pulsante, segnale DALI e 0/1-10V IP20

Dimming interfaces for voltage LED 12-24Vdc (CV) with push-button, DALI and 0/1-10V signal control IP20



Caratteristiche prodotto Product characteristics

CV	DC 12V	ta	tc	65mm	DALI 2	DALI DT6	DIP SWITCH	Syncro by PUSH	DIN 2
	DC 24V	MAX 45°C	MAX 70°C						

Simboli elettrici Electrical symbols



Caratteristiche tecniche Technical features

Tensione di ingresso 12-24Vdc
Tensione di uscita 12-24Vdc
Regolatore di luminosità per moduli LED 12-24Vdc
Regolazione della luminosità tramite:
- pulsante (PUSH 230Vac)
- segnale DALI
- segnale 0-10V (LECV1224DP010)
- segnale 1-10V (LECV1224DP110)
- potenziometro 47Kohm
(impostabile tramite micro-interruttori)
Frequenza della tensione di uscita PWM: 300Hz
Sincronizzazione di più interfacce tramite cablaggio (max 10)
Funzione «MEMORIA DI LIVELLO»
Funzione «MEMORIA DI STATO» (ultimo valore prima del black-out)
Protezione al circuito aperto (OCP)
Protezione alle sovratensioni (OVP)
Protezione al corto circuito (SCP)
Temperatura ambiente di funzionamento Ta -10°C ÷ +45°C
Temperatura massima sul punto Tc 70°C

Input voltage range 12-24Vdc
Output voltage range 12-24Vdc
Brightness regulator for LED modules 12-24Vdc
Brightness adjustment through:
- push-button (PUSH-BUTTON 230Vac)
- DALI signal
- 0-10V signal (LECV1224DP010)
- 1-10V signal (LECV1224DP110)
- 47Kohm potentiometer
(setting by dip-switch)
Frequency of the output voltage PWM: 300Hz
Synchronization of multiple interfaces via wiring (max 10)
«LEVEL MEMORY» function
«STATUS MEMORY» function (last value before the black-out)
Open circuit protection (OCP)
Protection against overvoltage (OVP)
Short circuit protection (SCP)
Operating ambient temperature Ta -10°C ÷ +45°C
Max case temperature on Tc 70°C

Caratteristiche costruttive General characteristics

Contenitore plastico a barra DIN (2 moduli)
Dispositivo non per uso indipendente
Classe elettrica di protezione II
Grado di protezione IP20

DIN rail plastic case (2 modules)
Device not for independent mounting
Electric class protection II
Protection degree IP20

Norme di riferimento Reference standards

EN 55015
EN 61347-1
EN 61347-2-11
EN 61547
EN 62386-207

Schema elettrico Wiring diagram

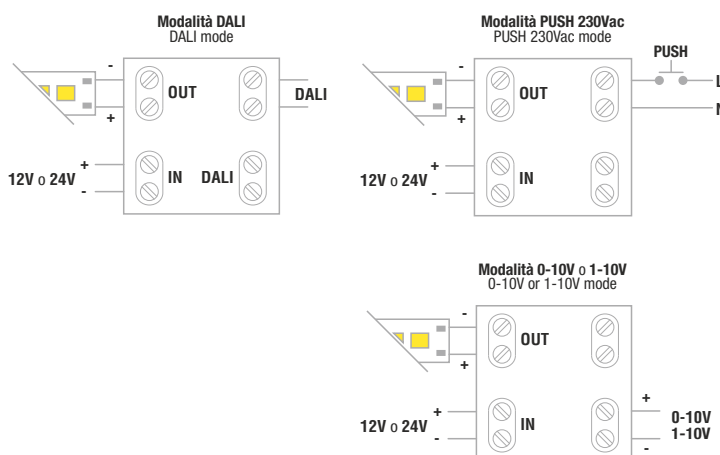
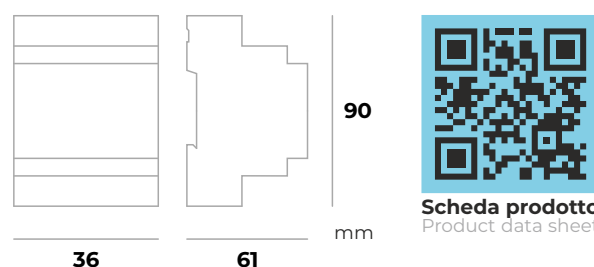


Immagine prodotto e dimensioni Product image and dimensions



Scheda prodotto
Product data sheet

Simboli ERP ERP Symbols



Dispositivo non idoneo per il funzionamento a vuoto
Device not suitable for no-load operation

CODICE CODE	Tensione di ingresso Input voltage (Vdc)	Tensione di uscita Output voltage (Vdc)	Corrente di uscita Output current (A)	Potenza uscita Output power (W)		Comando Control	Peso Weight (g)
				@12Vdc	@24Vdc		
LECV1224DP010	12-24	12-24	12	144	288	PUSH DALI 0-10V POT47KΩ	100
LECV1224DP110						PUSH DALI 1-10V POT47KΩ	