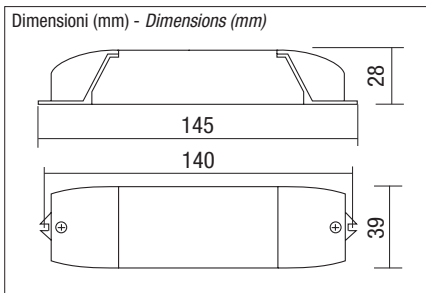


MULTIFUNZIONE DIM - MULTIFUNCTION DIM



Norme di riferimento
Reference norms

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

Codice Code	LPH ↓↑mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	REGAL?	iC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM cm ³	Euro Cad.
PTDCMD/30/B	145x39x28	176-264	S10 R - P	110-240	S10 R - P	50/60	25	20A 170µS	-20..40	75	*	30	6.800	31,00

* Per potenze inferiori a 24W non è richiesto dalle normative - For lower powers to 24W is not required by the regulations

PTDCMD/30/B		CDT			VDT		
I _{out}	mA	350	500	700	800	830	830
V _{out}	Vdc	45	45	43	10	12	24
Power	W	15	20	25 (20)	8	10	20
N° LED typical VF 3,2V	min-max	1÷12	1÷10	1÷10	-	-	-
COB - Typical VF 37V							

Alimentatore elettronico dimmerabile con corrente di uscita stabilizzata per LED di potenza (in corrente) e LED di segnalazione (in tensione)

Alimentatore elettronico dimmerabile adatto ad essere impiegato sia con Led di potenza (POWERLED) che con Led di segnalazione (MINILED). Si tratta di un alimentatore per uso interno IP20, del tipo MULTIPOTENZA fornito di dip-switch i quali consentono la selezione della corrente di uscita. La regolazione avviene tramite pulsanti NA, una pressione breve per accendere e spegnere mentre una prolungata per aumentare o diminuire l'intensità luminosa. La regolazione si ferma automaticamente una volta raggiunti i livelli minimo e massimo (Stop al minimo/Stop al massimo). La lunghezza massima del cavo del pulsante all'ultimo PTDCMD/30/B deve essere contenuta in 15 metri. Sarà possibile collegare tra loro fino ad un massimo di 10 alimentatori. PTDCMD/30/B è un alimentatore per LED in grado di alimentare sia Led di segnalazione MINILED (gestione in tensione 10Vcc - 12Vcc - 24Vcc), sia Led di potenza POWERLED gestione in corrente (350mA - 500mA - 700mA). La modalità di funzionamento è possibile selezionarla mediante il DIP Switch posto al di sotto del coprimorsetto secondola tabella 1.

Sistemi di regolazione

- 1.S10= tramite segnale di controllo 0-10Vdc
- 2.R = tramite dimmer serie DIM34 (L.C. Relco)
- 3.P = tramite pulsante NA (non fornito)

Caratteristiche generali

- Protezione amperometrica (resistenza fusibile non ripristinabile);
- Protezione contro le sovratensioni transitorie;
- Protezione contro i cortocircuiti (elettronica autoripristinabile);
- Protezione contro i sovraccarichi (elettronica autoripristinabile);
- Protezione termica (autoripristinabile);

Uscita

- Isolamento SELV;
- Morsetteria 1x1,5mm²;
- Selezione uscita corrente-tensione tramite DIP-Switch (Tabella 1);
- Possibilità di accensione LED al secondario.

Electronic dimmer power supply unit with stabilised output current for Powered (in current) ad Signal Led (in voltage)

Dimmable electronic transformer suitable for use with both the POWERLED and the MINILED. It is a transformer for internal use with IP20, MULTIPOWER type provided with dip-switches that allow the output current to be selected. Dimming is carried out by NO push buttons. Push briefly to switch on and off. Hold the push button to increase or decrease the intensity of the luminosity. Dimming automatically stops when the minimum and maximum levels have been reached (Stop at minimum / Stop at maximum). The maximum length of the push button cable to the last PTDCMD/30/B must be within 15 meters. They can be connected up to a maximum of 10 drivers. PTDCMD/30/B is a Led driver suitable for MINILEDs (at voltages of 10Vcc - 12Vcc - 24Vcc) and POWERLEDs (at current of 350mA - 500mA - 700mA). The operating mode can be selected using the DIP switch situated under the terminal cover as shown in Table 1.

Regulation systems

1. S10 = by means of control signal 0-10Vdc
2. R = by means of DIM34 series dimmer (L.C. Relco)
3. P = by means of NA push button (not include)

General features

- Amperometric protection (non-restorable fusible resistance);
- Protection against temporary overloads;
- Protection against short-circuiting (auto-resettable electronics);
- Protection against overloading (auto-resettable electronics);
- Thermal protection (auto-resettable);

Output

- SELV insulation;
- Terminal strip 1x1,5mm²;
- Selection of current outlet-voltage by means of a DIP-Switch (Table 1);
- Possibility of switching on LED at secondary unit.

Alimentatori LED - LED Driver

Components