

Alimentatori per LED LED power supply

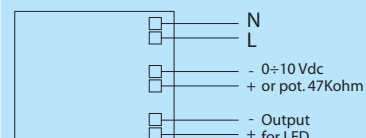
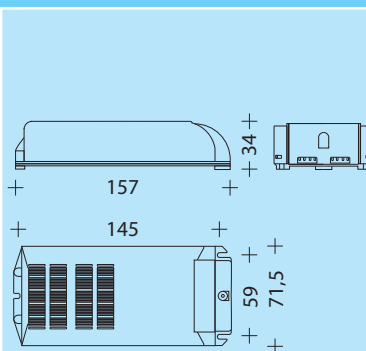


CE NORME DI RIFERIMENTO
STANDARDS REFERENCES

Sicurezza/Safety: EN 61347
Radio disturbi/Radio Interferences: EN 55015
Armoniche/Harmonics: EN 61000-3-2
Immunità/Immunity: EN 61547

PTDCD/40/S10

VDT



PTDCD/40/S10		
Tensione nominale di entrata <i>Nominal input voltage</i>	V AC	220 ÷ 240
Frequenza <i>Frequency</i>	Hz	50 ÷ 60
Potenza nominale di uscita <i>Nominal output power</i>	W	40
Carico minimo <i>Minimum load</i>	W	13
Massima corrente di uscita <i>Max. output current</i>	A	1,75
Tensione nominale di uscita <i>Nominal output voltage</i>	V	24
Fattore di potenza secondo EN 61000-3-2 <i>Power factor according to EN 61000-3-2</i>	λ	si yes
Temperatura ambiente massima Ta <i>Maximum ambient temperature Ta</i>	°C	50
Temperatura max involucro punto Tc <i>Max. case temperature on Tc dot</i>	°C	75
Dimmerazione pulsante esterno <i>External push button dimming</i>		-
Dimmerazione potenziometro lineare <i>Linear potentiometer dimming</i>	Ω	47K
Dimmerazione S 10 <i>S 10 dimming</i>	V	0÷10
Interfaccia PWM (frequenza fissa) 4÷100 % duty <i>Pwm interface (fixed frequency) 4÷100 % duty</i>		-
Protezione termica <i>Thermal protection</i>		-
Protezione sovraccarico <i>Overload protection</i>		si yes
Protezione sovratensione <i>Overvoltage protection</i>		si yes
Protezione corto circuito (riaccensione aut.) <i>Short circuit protection (self-restoring)</i>		si yes
Sezione massima cavi in ingresso <i>Max input cables section</i>	mm ²	2,5
Sezioni massima cavi in uscita <i>Max. output cables section</i>	mm ²	2,5
Dimensioni <i>Dimensions</i>	mm	71,5x157x34
Peso <i>Weight</i>	g	270
Imballo <i>Packaging</i>		1
Omologazioni <i>Certifications</i>		-
Istruzioni di cablaggio <i>Wiring instructions</i>		disponibile su www.vlm.it available on www.vlm.it

Alimentatore ad uso indipendente dimmerabile in tensione costante continua.

La tensione di uscita viene modulata in PWM (duty-cycle regolabile tra 4% e 100%).

Elevati power factor ed efficienza.

La versione PTDCD/40/S10 permette il pilotaggio tramite centralina 0-10Vdc oppure tramite potenziometro da 47Kohm.

Versione slave fornita con cavo di segnale per l'allineamento con il master.

Dimmable independent direct constant voltage power supply.

The output voltage is PWM modulated (adjustable duty-cycle between 4% & 100%).

Extremely high power factor and efficiency.

The PTDCD/40/S10 allows to be controlled by 0-10Vdc central bus or by 47Kohm linear potentiometer.