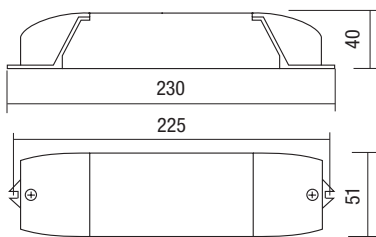




PTDC/80/B
PTDC/100/B



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



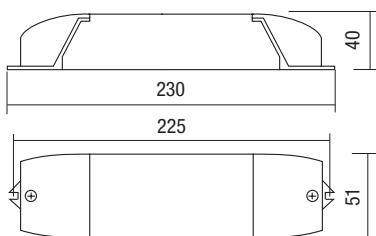
Norme di riferimento
Reference norms

- EN 55015
- EN 61000-3-2
- EN 61000-3-3
- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN62384

PTDCD/80
PTDCD/100



Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Codice Code	LPH mm	Vdc IN	DIM	Vac IN	DIM	Hz	18VA	ic	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM c cm ³	Euro Cad.
PTDC/80/B	230x51x40	176-264	NO	220-240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	15	1.720	66,00
PTDCD/80	230x51x40	176-264	S10 R - P	220-240	S10 R - P	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	15	1.720	71,50
PTDC/100/B	230x51x40	176-264	NO	220-240	NO	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	15	1.720	68,00
PTDCD/100	230x51x40	176-264	S10 R - P	220-240	S10 R - P	50/60	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	15	1.720	77,00

Strip LED



PTDC/80/B - PTDCD/80			
Vout	Vdc	12	24
Power	W	50	80

PTDC/100/B - PTDCD/100			
Vout	Vdc	12	24
Power	W	60	100

Caratteristiche tecniche

- Uscita in tensione costante
- Protetto in classe II contro le scosse elettriche per contatti diretti e indiretti
- Fornito di JUMPER per la selezione della tensione in uscita
- Grado di protezione IP20
- Apparecchiatura per uso indipendente
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti
- Protezioni: Termica, sovraccarico, sovratensione e cortocircuito
- VDT connessione moduli in PARALLELO

PTDCD/80 - PTDCD/100

- Regolazione della luminosità 0-100%:
- **P = Funzione PUSH**, tramite pulsanti NA con una pressione breve si ottiene accensione e spegnimento, con pressione prolungata si ottiene la regolazione.

S10 = Interfaccia 0-10Vdc, tramite segnale di controllo 0-10Vdc.

R = Rotativo tramite dimmer serie DIM34

- In caso di mancanza di rete, al ripristino della tensione di alimentazione il driver si riaccenderà al massimo della luminosità.

Avvertenze generali

- Moduli Led e alimentatori vanno installati in ambienti compatibili con la temperatura ambiente operativa massima t_a indicata.
- Leggere variazioni nella tonalità di colore e nell'intensità luminosa derivano dalle tolleranze del processo produttivo dei LED e non possono essere evitate.
- Il numero dei moduli led connessi ad un alimentatore deve rispettare i limiti di tensione e potenze dell'alimentatore stesso.

Technical features

- Constant voltage output
- Class II protection against electric shock following direct or indirect contact
- Provided JUMPER to select the output voltage
- Protection degree IP20
- Independent driver
- Opposite input and output terminak blocks
- Protection: thermal, overload, overvoltage and short circuit
- VDT connection modules in PARALLEL

PTDCD/80 - PTDCD/100

- Light regulation 0-100% :

P = PUSH function, with NO push button; a short push to turn on and off; a longer push to increase or decrease light intensity.

S10 = 0-10Vdc interface, with 0-10Vdc control signal.

R = Rotary control with serie DIM34 dimmer

- In case of mains failure, the restoration of the driver supply voltage will turn on at maximum brightness.

General warnings

- Led modules and power supplies must be installed in suitable situations according to max ambient operating temperature t_a indicated
- Sight chromatic and luminous intensity variations are due to the manufacturing process of LEDs and cannot be avoided.
- The number of LED modules connected to a driver must not exceed provided power and voltage limits.