


MULTIMINILED 12V / 24V

1 codice = 2 tensioni - 1 code = 2 voltage

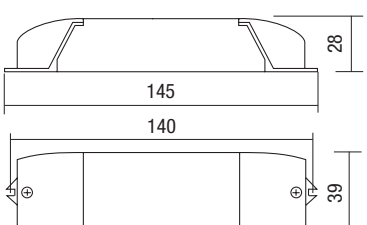


RN1392



12V - 24V

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

PTDC/80/B
PTDC/100/B



12V - 24V

PTDCD/80
PTDCD/100



12V - 24V

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm)



Code Code	LPH mm	Vac IN	DIM	TOTAL	IC	ta °C	tc °C	PFC	PCS	CCM c cm ³
RN1392	145x39x28	220-240 50/60Hz	NO	25	20A 170µS	-20..40	80	*	30	6.800
PTDC/80/B	230x51x40	220-240 50/60Hz	NO	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	15	1.720
PTDCD/80	230x51x40	220-240 50/60Hz	S10 R - P	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	15	1.720
PTDC/100/B	230x51x40	220-240 50/60Hz	NO	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	15	1.720
PTDCD/100	230x51x40	220-240 50/60Hz	S10 R - P	15	25A 200µS	-20..40	75	OK	15	1.720

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



RN1392				PTDC/80/B - PTDCD/80				PTDC/100/B - PTDCD/100				
Vout	Vdc	10	12	24	Vout	Vdc	12	24	Vout	Vdc	12	24
Power	W	20	25	25	Power	W	50	80	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 ta 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 ta 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.