

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO PT-FIT 35/220...240 I

POWERTRONIC® PT-FIT I | Alimentatore elettronico per lampade a scarica ad alta intensità, con morsetto serracavo (ECG)



### Aree di applicazione

- Shop lighting
- Health and fitness areas (in luminaires with protection class IP66 or higher)
- Effect and accent lighting

### Vantaggi del prodotto

- ECG with ergonomic strain relief for correct installation in suspended ceilings
- Optimized cost/benefit factor
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

#### Caratteristiche del prodotto

- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50...60 Hz
- RI suppression: to EN 55015/CISPR 15
- Safety: to EN 61347-2-12

- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

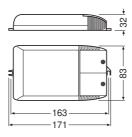
## **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	43,00 W
Tensione nominale	220240 V
Tensione in uscita	250 V
Tensione in ingresso	198264 V
Tensione continua (cc)	-
U-OUT	250 V
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	30 A <sup>1)</sup>
Frequenza di rete	50/60 Hz
Fattore di potenza λ	0,95 <sup>2)</sup>
Efficienza ECG	92 %
Numero max di ECG con autom. da 10 A (B)	15 <sup>3)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 16 A (B)	26 <sup>3)</sup>
Frequenza di funzionamento	0.2000.240 kHz

<sup>1)</sup>  $_{t \text{ width}}$  = 150  $\mu$  / s (misurato al 50%  $I_{peak}$ )

# **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza	172,00 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	163,0 mm
Larghezza	83,00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	83.00 mm
Altezza	33,00 mm

<sup>2) &</sup>lt;sub>Minima</sub>

<sup>3)</sup>  $_{\text{Tipo B}}$ 

Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	33.00 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0.751.5 mm <sup>2</sup> / 0.752.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0.751.5 mm <sup>2</sup> / 0.752.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	5.56.5 mm
Spellatura dei cavi in uscita	5.56.5 mm
Peso prodotto	285,00 g

<sup>1)</sup> Con puntale / Senza puntale

### **COLORI E MATERIALI**

Materiale dell'involucro	Plastica
Materiale del corpo	Plastica

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-15+60 °C
t° max su punto di prova Tc	75 °C
Max temp involucro in caso di malfunzion	110 °C
Umidità relativa	585 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massimo 56 giorni all'anno all'85%

## Durata

Durata ECG	30000 h <sup>1)</sup>
	0000011

<sup>1)</sup> A massimo Tc / tasso di guasto del 10%

## **CARATTERISTICHE**

Dimmerabile	No	
Protezione contro il surriscaldamento	Power reduction and switch off at T 75 °C at the tc point	
Lunghezza massima cavi ECG/lampada REM	1,5 m	
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I	
Adatta per luce di emergenza	No	

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Marchi di approvazione	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick	
Norme	Secondo EN 61347-2-12 / Secondo EN 55015 / Secondo EN 61000- 3-2 / Secondo EN 61547 / Secondo EN 62493	
Classe di sicurezza	1	
Grado di protezione	IP20	

Classe di efficienza energetica	A2
Indice di efficienza energetica (EEI)	A2

## **DATI LOGISTICI**

## Consigli per la sicurezza

Ballast losses and lamp heat radiation can lead to heat accumulation in a completely closed case. Therefore it is necessary to ensure that the temperature at the measuring point t of the ECG does not exceed the maximum value.

#### Attention!

For safety reasons disconnect the device before replacing the lamp!

### INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL PRODOTTO

- In order to achieve good radio interference suppression:
  - 1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
  - 2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other.

### **DOWNLOAD**

	Documenti e certificati	Nome del documento	
POF	Istruzioni per l'uso / istruzioni di sicurezza	590731_EAC - PTI I / PT-FIT I	
PDF Dichiarazioni di conformità 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.en		339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng	
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3035574	
POF	Dichiarazioni di conformità	VD EMC Certificate 40025469	
PDF	Dichiarazioni di conformità	EU Declaration of Conformity 3363432	
POF	Certificati	554891_EAC PT family	

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321377661	Disimballato 1	165 mm x 32 mm x 83 mm	285.00 g	0.44 dm <sup>3</sup>

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4008321377678	Cartone di spedizione 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	6197.00 g	14.40 dm <sup>3</sup>

Il codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### **DISCLAIMER**

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.