

POWERTRONIC PT-FIT I

Alimentatore elettronico per lampade a scarica ad alta intensità, con morsetto serrafilo



Aree applicative

- Illuminazione di negozi
- Illuminazione d'effetto e d'accento

Vantaggi prodotto

- Alimentatore elettronico con pressacavo ergonomico per una corretta installazione in controsoffitti
- Fattore costo/beneficio ottimizzato
- Spegnimento automatico di sicurezza delle lampade in caso di guasto o al termine della durata (EoL T)

Caratteristiche prodotto

- Indice di efficienza energetica EEI: A2
- Tensione di alimentazione: 220...240 V
- Frequenza di linea: 50...60 Hz
- Soppressione RI: a norma EN 55015/CISPR 15
- Sicurezza: a norma EN 61347-2-12
- Armoniche di rete secondo la norma CEI EN 61000-3-2
- Immunità elettromagnetica secondo la norma CEI EN 61547

Scheda della famiglia di prodotto

Dati tecnici

Dati elettrici

Descrizione del prodotto	Potenza di lampada	Maximum output power	Corrente di alimentazione	Tensione di innesco	Frequenza di funzionamento	
PT-FIT 35/220...240 I	39 W	39 W	0,19 A ¹⁾	4,5 kVp	0.200...0.240 kHz	
Descrizione del prodotto	Potenza di sistema	Efficiency in full-load	Tensione in ingresso	Tensione nominale	Frequenza di rete	
PT-FIT 35/220...240 I	4250 W	91 %	198...264 V	220...240 V	50...60 Hz	
Descrizione del prodotto	Fattore di potenza λ	Corrente di innesco	Numero max di ECG con autom. da 10 A	No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	U-OUT	Tensione massima di lavoro tra LH e LL
PT-FIT 35/220...240 I	095 ²⁾	30 A ³⁾	15 ⁴⁾	26 ⁴⁾	250 V	250 V
Descrizione del prodotto	Tensione massima di lavoro tra LH / LL e	Massima capacità cavo ECG/lampada				
PT-FIT 35/220...240 I	250 V	120 pF				

¹⁾ A 230 V_{AC}

²⁾ Minima

³⁾ $t_{width} = 150 \mu s$ (misurato ad un'intensità del 50% I)

⁴⁾ Tipo B

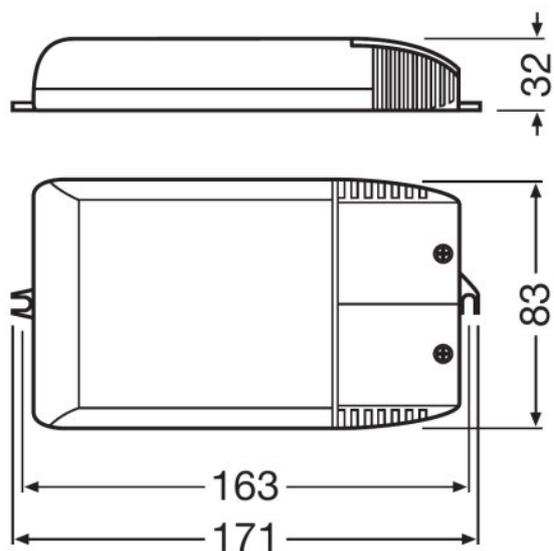
Dimensioni e peso

Descrizione del prodotto	Lunghezza	Larghezza	Altezza	Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	Sezione dei cavi, lato ingresso	Sezione dei cavi, lato uscita
PT-FIT 35/220...240 I	1720 mm	830 mm	330 mm	163,0 mm	0,75...1,5 / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾	0,75...1,5 / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾
Descrizione del prodotto	Spellatura dei cavi in ingresso	Spellatura dei cavi in uscita	Peso prodotto			
PT-FIT 35/220...240 I	5,5...6,5 mm	5,5...6,5 mm	28500 g			

¹⁾ Con puntale / Senza puntale

Scheda della famiglia di prodotto

Disegno con quote



PT-FIT 35/220...240 I

Colori e materiali

Descrizione del prodotto	Materiale dell'involucro
PT-FIT 35/220...240 I	Plastica

Temperature e condizioni di utilizzo

Descrizione del prodotto	Temperatura ambiente	Temperatura massima nel punto di prova T
PT-FIT 35/220...240 I	-15...+60 °C	75 °C

Durata

Descrizione del prodotto	Durata ECG
PT-FIT 35/220...240 I	30000 h ¹⁾

¹⁾ A massimo T_c / tasso di guasto del 10%

Scheda della famiglia di prodotto

Dati di prodotto aggiuntivi

Descrizione del prodotto	Forma / finitura
PT-FIT 35/220...240 I	Con coprimorsetto

Caratteristiche

Descrizione del prodotto	Lunghezza massima cavi ECG/lampada	Protezione contro il surriscaldamento	Tempo per ripristino dell' ECG	Tipologia di cavi, lato ingresso	Tipologia di cavi, lato uscita
PT-FIT 35/220...240 I	1,5 m	Power reduction and switch off at T > 75 °C at the tc point	> 0,5 s	NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / H05VV-F 3x1.5 / NHXMH-J 3x1.5 mm ²	SIHF-J 3x1.5 / SIHF-J 3x2.5 / SIHSI 3x1.0 mm ²

Descrizione del prodotto	Dimmerabile	Limitazione del tempo di innesco	Idoneo per apparecchi con vetro frontale
PT-FIT 35/220...240 I	No	20 min	I

Certificati, Norme, Direttive

Descrizione del prodotto	Marchi di approvazione	Grado di protezione	EEI – Energy Label	Norme
PT-FIT 35/220...240 I	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick	IP20	A2	Secondo EN 61347-2-12/Secondo EN 55015/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61547/Secondo EN 62493

Dati logistici

Descrizione del prodotto	Codice prodotto di base
PT-FIT 35/220...240 I	85041080900

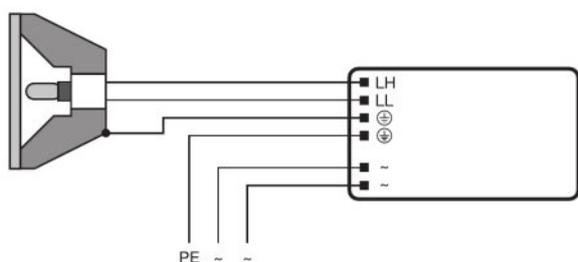
Environmental information Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Descrizione del prodotto	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Candidate List Substance 1
PT-FIT 35/220...240 I	26-05-2023	4008321377661	Lead

Scheda della famiglia di prodotto

Descrizione del prodotto	CAS No. of substance 1	Safe Use Instruction	Declaration No. in SCIP database
PT-FIT 35/220...240 I	7439-92-1	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.	050dde0b-9d18-4c67-a350-ea1be0e75fad

Schema di cablaggio



PT-FIT 35/220...240 I

Informazione sulla sicurezza

Le perdite degli alimentatori e le radiazioni termiche della lampada possono comportare, all'interno di una custodia completamente chiusa, un accumulo di calore. Pertanto è necessario assicurare che la temperatura al punto di misurazione t_c dell'alimentatore elettronico non ecceda il valore massimo.

Attenzione!

Per ragioni di sicurezza si consiglia di disconnettere l'apparecchio prima di sostituire la lampada!

Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

Scheda della famiglia di prodotto

Testo delle specifiche

- 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.

Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita www.osram.it

Informazioni specifiche per Paese

Descrizione del prodotto	Codice prodotto	Codice METEL	SEG-No.	STK-Number	UK Org
PT-FIT 35/220...240 I	4008321377661	OSRPTFIT35I	-	-	-
PT-FIT 35/220...240 I	4008321377661	OSRPTFIT35I	-	-	-

Download dati

File	
	User instruction POWERTRONIC PTi I PT FIT I
	Product Datasheet 321397_ATI PT-FIT 35220-240 I (G+GB)
	Tender documents 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Certificati PT FIT S I VDE 40020649 060923
	Certificati 554891_EAC PT family
	Dichiarazioni di conformità Powertronic UK DoC 4278196 150222
	Dichiarazioni di conformità PT_FIT PTi PTo CE 3363432 020823
	Dichiarazioni di conformità Pti Pto PT-FIT EMC 280722
	Istruzioni di funzionamento 590731_EAC - PTi I PT-FIT I
	Dati CAD 3-dim 321673_CAD PTi-FIT 3570 I
	Dati CAD 3-dim 321674_CAD PTi-FIT 3570 I

Scheda della famiglia di prodotto



Dati CAD 3-dim
321675_CAD PTI-FIT 3570 I

Ecodesign regulation information:

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4008321377661	PT-FIT 35/220...240 I	Cartone di spedizione 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	14.40 dm ³	6377.00 g

1) 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.

Clausola

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