



## Scheda prodotto

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

Potenza di lampada	39 W
Maximum output power	39 W
Corrente di alimentazione	0,19 A <sup>1)</sup>
Tensione di innesco	3,0 kVp
Frequenza di funzionamento	0.100...0.120 kHz
Potenza di sistema	43,00 W
Efficiency in full-load	90 %
Tensione in ingresso	198...264 V
Tensione nominale	220...240 V
Frequenza di rete	50...60 Hz
Fattore di potenza $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>
Corrente di innesco	20 A <sup>3)</sup>
Numero max di ECG con autom. da 10 A	17 <sup>4)</sup>
No. max di ECG p. circuito autom. 16 A	28 <sup>4)</sup>
Numero max. ECG con autom. 16 A e EBN-OS	70 <sup>4)</sup>
Corrente del conduttore di protezione	0,1 mA
U-OUT	250 V
Tensione massima di lavoro tra LH e LL	250 V
Tensione massima di lavoro tra LH / LL e	250 V
Massima capacità cavo ECG/lampada	40 pF

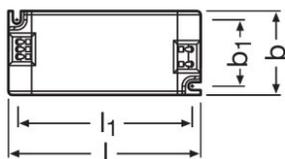
1) A 230 V<sub>AC</sub>

2) Minima

3)  $t_{width} = 170 \mu s$  (misurato ad un'intensità del 50% I)

4) Tipo B

#### Dimensioni e peso



Lunghezza	97,0 mm
-----------	---------

## Scheda prodotto

Larghezza	43,0 mm
Altezza	30,0 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	88,0 mm
Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	34,0 mm
Sezione dei cavi, lato ingresso	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione dei cavi, lato uscita	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Spellatura dei cavi in ingresso	8,5...9,5 mm
Spellatura dei cavi in uscita	8,5...9,5 mm
Peso prodotto	105,00 g

### Colori e materiali

Materiale dell'involucro	Plastica
--------------------------	----------

### Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-25...+50 °C
Temperatura massima nel punto di prova T	80 °C

### Durata

Durata ECG	50000 h <sup>1)</sup>
------------	-----------------------

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

### Dati di prodotto aggiuntivi

Forma / finitura	Unità da incasso
Suitable for lamp power (1 lamp)	39 W

### Caratteristiche

Lunghezza massima cavi ECG/lampada	0,5 m
Protezione contro il surriscaldamento	Power reduction and switch off at T > 80 °C at the tc point
Tempo per ripristino dell' ECG	> 0,5 s
Dimmerabile	No
Limitazione del tempo di innesco	20 min
Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I / II
Intended for no-load operation	No

### Certificati, Norme, Direttive

Marchi di approvazione	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Grado di protezione	IP20
EEI – Energy Label	A2

## Scheda prodotto

<b>Norme</b>	Secondo EN 61347-2-12/Secondo EN 55015/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 61547
--------------	--

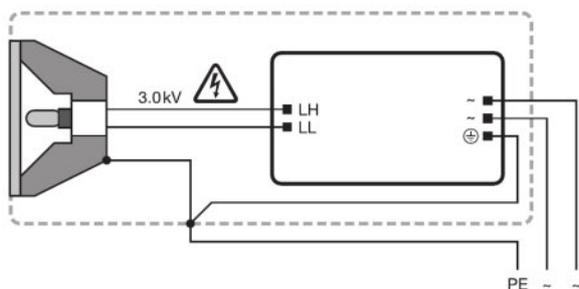
### Dati logistici

<b>Codice prodotto di base</b>	85041080900
--------------------------------	-------------

### Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
<b>Date of Declaration</b>	19-05-2023
<b>Primary Article Identifier</b>	4008321955906
<b>Candidate List Substance 1</b>	Lead
<b>CAS No. of substance 1</b>	7439-92-1
<b>Safe Use Instruction</b>	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
<b>Declaration No. in SCIP database</b>	bcd731d9-6096-4f94-95cc-8d9340b26161

### Schema di cablaggio



342377\_Setup for Built-in-ECG

## Scheda prodotto

### 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!  
Ogni materiale conduttivo deve avere una distanza minima di 4 mm davanti al morsetto terminale.  
L'installazione deve essere effettuata solo da elettricista qualificato.  
Morsetti terminali per terra di protezione non idonei per qualsiasi collegamento passante.

### 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.

### Download dati

File
 User instruction POWERTRONIC PTi S PT FIT S
 Tender documents 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
 Certificati 554891_EAC PT family
 Certificati PTO PTi ENEC 40035813 020623
 Dichiarazioni di conformità PT_FIT PTi PTo CE 3363432 020823
 Dichiarazioni di conformità Pti Pto PT-FIT EMC 280722
 Istruzioni di funzionamento 590729_EAC - PTi S PT-FIT S

## Scheda prodotto

### 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
4008321955906	PTi 35/220...240 S MINI	Cartone di spedizione 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	3.70 dm <sup>3</sup>	2303.00 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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.

## PTi 35/220...240 S MINI

POWERTRONIC INTELLIGENT PTi S | Alimentatore elettronico per lampade a scarica ad alta intensità, per installazione in apparecchi

Tipo	Famiglia di lampade
PTi 35/220...240 S MINI	HCI-T 35W
	HCI-TF 35W