

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO PTi 35/220...240 I

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I | ECE para lámparas HID con cable de sujeción



- Immunity according to EN 61547

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

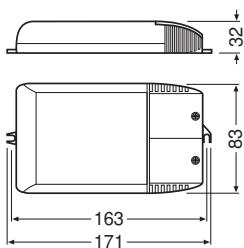
Potencia nominal	43,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Tensión de salida	250 V
Tensión de entrada	198...264 V
U-OUT	250 V
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	30 A ¹⁾
Frecuencia de red	50/60 Hz
Factor de potencia	0,95 ²⁾
Eficiencia ECE	91 %
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	15 ³⁾
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	26 ³⁾
Frecuencia de funcionamiento	0.200...0.240 kHz

1) Anchura = 150 μ s (medido con una inclinación del 50%)

2) Mínimo

3) Tipo B

DIMENSIONES Y PESO



Largo	171,00 mm
Distancia entre taladros longitud	163,0 mm
Ancho	83,00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	83,00 mm
Alto	32,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	32,00 mm

Sección de cable, entrada	0.75...2.5 mm ²
Sección de cable, salida	0.75...2.5 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	10...11 mm
Long aislamiento parte de la salida	10...11 mm
Peso del producto	285,00 g

COLORES Y MATERIALES

Material de la carcasa	Plástico
Material del cuerpo	Plástico

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-25...+65 °C
Temp. máx. en el punto de prueba Tc	80 °C
Temp. máx de la carcasa en caso de fallo	110 °C
Humedad rel. permitida durante el func.	5...85 % ¹⁾

1) Máximo 56 días/año al 85%.

Vida media

ECE vida útil	50000 h ¹⁾
---------------	-----------------------

1) Al máximo Tc / 10 % índice de fallos

PRESTACIONES

Regulable	No
Protección contra sobrecalentamiento	Reducción de potencia y apagado a T 80 °C en el punto Tc
Longitud cableado máx. ECE/lámpara REM	1,5 m
Apto para luminarias con clase de prot.	I
Apto para iluminación de emergencia	No

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Símbolos de homologación	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Normas	Según EN 61347-2-12 / Según EN 55015 / Según EN 61000-3-2 / Según EN 61547 / Según EN 62493
Clase de protección	I
Tipo de protección	IP20
Clase de eficiencia energética	A2
EEI – Etiqueta energética	A2

DATOS LOGÍSTICOS

Temperatura de almacenamiento	-40...+85 °C
-------------------------------	--------------

Advertencia de Seguridad

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!

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL PRODUCTO

- 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.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	590731_EAC - PTI I / PT-FIT I
 Declaraciones de conformidad	339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
 Declaraciones de conformidad	VD EMC Certificate 40025469
 Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity 3363432
 Certificados	554891_EAC PT family
Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
 Datos CAD 3D PDF	313385_155x83x32 9900003

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4008321099488	Sin embalaje 1	164 mm x 86 mm x 33 mm	285.00 g	0.47 dm ³
4008321099495	Embalaje de envío 20	437 mm x 100 mm x 365 mm	6230.00 g	15.95 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.