

## KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PTi 35/220...240 I

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I | Stateczniki elektroniczne do lamp wyładowczych z zaciskiem do przewodów



### Obszary zastosowań

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

### Zalety produktu

- Extended terminal section enables mains looping
- Screw-down cable clamps for reliable strain relief
- Long reliable life at maximum permitted temperatures
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

### Cechy produktu

- 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

## DANE TECHNICZNE

## DANE ELEKTRYCZNE

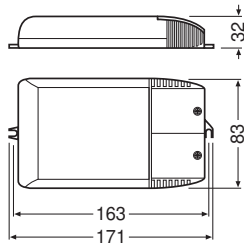
Moc nominalna	43,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	250 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
U-OUT (napięcie robocze)	250 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	30 A <sup>1)</sup>
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy $\lambda$	0,95 <sup>2)</sup>
Sprawność EUZ	91 %
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	15 <sup>3)</sup>
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	26 <sup>3)</sup>
Częstotliwość pracy	0.200...0.240 kHz

1)  $t_{\text{width}} = 150 \mu\text{s}$  (pomiar przy 50%  $i_{\text{peak}}$ )

2) Minimum

3) Typ B

## WYMIARY I WAGA



Długość	171,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	163,0 mm
Szerokość	83,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	83,00 mm
Wysokość	32,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	32,00 mm

Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,75...2,5 mm <sup>2</sup>
Długość przewodu, strona wejściowa	10...11 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10...11 mm
Masa produktu	285,00 g

**KOLOR I MATERIAŁ**

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

**TEMPERATURY I WARUNKI PRACY**

Zakres temperatury otoczenia	-25...+65 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	80 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

**Trwałość**

Trwałość SE	50000 h <sup>1)</sup>
-------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym Tc / 10% uszkodzeń

**WŁAŚCIWOŚCI**

Ściemnialna	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T 80 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym tc
Maksymalna długość przewodów SE / la REM	1,5 m
Nadaje się do opraw o kl. ochronności	I
Nadaje się do oświetlenia awaryjnego	Nie

**CERTYFIKATY I NORMY**

Znaki stacji badawczych	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Normy	Wg. EN 61347-2-12 / Wg. EN 55015 / Wg. EN 61000-3-2 / Wg. EN 61547 / Wg. EN 62493
Klasa ochronności	I
Typ zabezpieczenia	IP20
Klasa efektywności energetycznej	A2
EEL – Etykieta energetyczna	A2

## DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------







## Porady dotyczące bezpieczeństwa

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!

## MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	590731_EAC - PTi I / PT-FIT I
	Deklaracje zgodności	339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Deklaracje zgodności	VD EMC Certificate 40025469
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 3363432
	Certyfikaty	554891_EAC PT family
	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	Dane CAD 3D PDF	313385_155x83x32 9900003

## DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321099488	Nieopakowane 1	164 mm x 86 mm x 33 mm	285.00 g	0.47 dm <sup>3</sup>
4008321099495	Karton wysyłkowy 20	437 mm x 100 mm x 365 mm	6230.00 g	15.95 dm <sup>3</sup>

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

## ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.