

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PT-FIT 70/220...240 I

POWERTRONIC® PT-FIT 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

- 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)

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

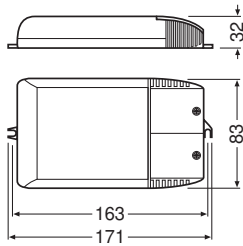
Moc nominalna	80,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	250 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...264 V
U-OUT (napięcie robocze)	250 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	45 A ¹⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,95 ²⁾
Sprawność EUZ	92 %
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	7 ³⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	13 ³⁾
Częstotliwość pracy	0.200...0.240 kHz

1) $t_{\text{width}} = 250 \mu\text{s}$ (pomiar przy 50% i_{peak})

2) Minimum

3) Typ B

WYMIARY I WAGA



Długość	172,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	163,0 mm
Szerokość	83,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	83,00 mm
Wysokość	33,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	33,00 mm

Przekrój przewodu, strona wejściowa	0.75...1.5 mm ² / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0.75...1.5 mm ² / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾
Długość przewodu, strona wejściowa	5.5...6.5 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	5.5...6.5 mm
Masa produktu	290,00 g

¹⁾ Z końcówką tulejkową / Bez końcówki tulejkowej

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Plastik
Materiał	Plastik

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-15...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	75 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	30000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Przy maksymalnej temperaturze w punkcie pomiarowym T_c / 10% uszkodzeń

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Redukcja mocy i wyłączenie przy temperaturze T 75 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym t _c
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	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
EEI – 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
	User Instruction / Safety Instructions	590731_EAC - PTI I / PT-FIT I
	Declarations of conformity	339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity 3363432
	Declarations of conformity	VD EMC Certificate 40025469
	Declarations of conformity	EU Declaration of Conformity 3035574
	Certificates	554891_EAC PT family

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321377685	Nieopakowane 1	167 mm x 33 mm x 83 mm	290.00 g	0.46 dm ³
4008321377692	Karton wysyłkowy 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	6477.00 g	14.40 dm ³

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.