

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU PTi 150/220...240 S

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi S | Stateczniki elektroniczne do lamp wyładowczych, do instalowania w oprawach



Obszary zastosowań

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

Zalety produktu

- Long reliable life at maximum permitted temperatures
- Compact dimensions and low weight for small luminaire designs
- Excellent thermal behavior for very high limit temperatures t_c and t_a
- 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

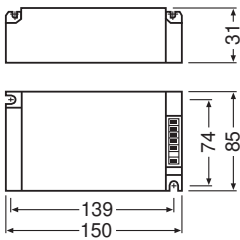
Moc nominalna	160,00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Znamionowe napięcie wyjściowe	250 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	198...254 V
U-OUT (napięcie robocze)	250 V
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	70 A ¹⁾
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Współczynnik mocy λ	0,95 ²⁾
Sprawność EUZ	92 %
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	4 ³⁾
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	7 ³⁾
Częstotliwość pracy	0,165 kHz

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

2) Minimum

3) Typ B

WYMIARY I WAGA



Długość	150,00 mm
Odległość otworów montażowych, długość	139,0 mm
Szerokość	85,00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	85.00 mm
Wysokość	31,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	31.00 mm

Przekrój przewodu, strona wejściowa	0,5...2,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	0,5...2,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	10...11 mm
Długość przewodu, strona wyjściowa	10...11 mm
Masa produktu	370,00 g

KOLOR I MATERIAŁ

Materiał obudowy	Metal
Materiał	Metal

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-25...+55 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym t _c	85 °C
Maks. temperatura obudowy	110 °C
Wilgotność względna podczas pracy	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maksymalnie 56 dni rocznie przy 85%

Trwałość

Trwałość SE	40000 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 85 °C, przy temperaturze 105 °C w punkcie pomiarowym t _c
Maksymalna długość przewodów SE / Ia 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
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!

Any conductive material must have a minimum distance of 4 mm to the front of the terminal block.

Installation by qualified electrician only.

Terminals for protective earth not suitable for any through connection.

MATERIAŁY DO POBRANIA

	Dokumenty i certyfikaty	Nazwa dokumentu
	Instrukcja obsługi / instrukcje bezpieczeństwa	590729_EAC - PTi S / PT-FIT S
	Deklaracje zgodności	339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Deklaracje zgodności	EU Declaration of Conformity 3363432
	Deklaracje zgodności	VD EMC Certificate 40025469
	Certyfikaty	554891_EAC PT family
	Pliki CAD/BIM	Nazwa dokumentu
	Dane CAD 3D PDF	315657_PTi 100/150 S ASSEMBLY 9900047

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4008321188090	Nieopakowane 1	150 mm x 93 mm x 42 mm	370.50 g	0.59 dm ³
4008321188106	Karton wysyłkowy 20	403 mm x 191 mm x 205 mm	8011.00 g	15.78 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.