

FIȘĂ CU DATE REFERITOARE LA PRODUS PTi 150/220...240 I

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I | ECG pentru becuri HID, cu clemă de cablu



Zone de utilizare

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

Beneficii produs

- 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)

Caracteristici produs

- 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

DATE TEHNICE

DATE ELECTRICE

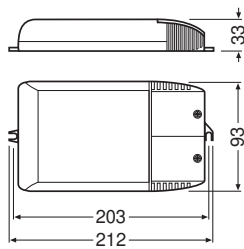
Putere nominală	160,00 W
Tensiune nominală	220...240 V
Tensiune nominală de ieșire	250 V
CA tensiune de intrare	198...254 V
U-OUT (tensiune de lucru)	250 V
Tip de curent	AC
Șoc de curent la anclanșare	70 A ¹⁾
Frecvență rețea	50/60 Hz
Factor de putere λ	0,95 ²⁾
Eficiență ECG	92 %
Nr. ECG max. pe disjunctoare 10 A (B)	4 ³⁾
Nr. ECG max. pe disjunctoare 16 A (B)	7 ³⁾
Frecvență de funcționare	0,165 kHz

1) $t_{\text{lățime}} = 250 \mu\text{s}$ (măsurat la 50% $v_{\text{ârit}}$)

2) Minim

3) Tip B

Dimensiuni și greutate



Lungime	212,00 mm
Distanțare orificiu de montare, lungime	203,0 mm
Lățime	93,00 mm
Înălțime	33,00 mm
Secțiune transversală de cablu, partea de intrare	0,75...2,5 mm ²
Secțiune transversală de cablu, partea de ieșire	0,75...2,5 mm ²

Lungimea de pregătire a cablului, partea de intrare	10...11 mm
Lungimea de pregătire a firului, partea de ieșire	10...11 mm
Greutate produs	420,00 g

CULORI ȘI MATERIALE

Materialul carcasei	Plastic
Material corp	Plastic

Temperaturi și condiții de funcționare

Intervalul temperaturii ambientale	-25...+50 °C
Temperatură maximă în punctul de probă tc	75 °C
Temperatură max. a carcasei în caz de defecțiune	110 °C
Umiditate relativă permisă pe durata funcționării	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maxim 56 de zile/an la 85 %

Durată de viață

Durată de viață ECG	40000 h ¹⁾
---------------------	-----------------------

¹⁾ La maxim T_c / 10% rată a defectării

Capacități

Reglabil (cu posibilitate de diminuare a intensității luminoase)	Nu
Protecție împotriva supraîncălzirii	Reducerea puterii și oprirea la T > 75 °C în punctul tc
Lungime max. a cablului la modulul lampă/LED	1,5 m
Potrivit pentru aparate de iluminat cu clasa de protecție	I
Potrivit pentru iluminat de urgență	Nu

CERTIFICATE ȘI STANDARDE

Mărci de omologare – aprobare	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Standarde	Conform EN 61347-2-12 / Conform EN 55015 / Conform EN 61000-3-2 / Conform EN 61547 / Conform EN 62493
Clasă de protecție	I
Tip de protecție	IP20
Clasă de eficiență energetică	A2
EEL- Etichetă energetică	A2

DATE LOGISTICE

Interval de temperatură la depozitare	-40...+85 °C
---------------------------------------	--------------






Recomandări privind siguranța


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!

DESCĂRCARE DATE

Documente și certificate	Nume document
 Instrucțiuni pentru utilizator / instrucțiuni de siguranță	590731_EAC - PTI I / PT-FIT I
 Declaratii de conformitate	339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
 Declaratii de conformitate	VD EMC Certificate 40025469
 Declaratii de conformitate	EU Declaration of Conformity 3363432
 Certificate	554891_EAC PT family

Fișiere CAD/BIM	Nume document
 Date CAD PDF 3D	315656_PTI 100/150 I 9900048

DATE LOGISTICE

Codul produsului	Unitate de ambalare (bucăți/unitate)	Dimensiuni (lungime X lățime X înălțime)	Greutate brută	Volum
4008321915535	Despachetat 1	205 mm x 91 mm x 33 mm	420.00 g	0.62 dm ³
4008321915542	Cutie de expediere 20	488 mm x 100 mm x 453 mm	9440.00 g	22.11 dm ³

Codul precizat al produsului descrie cea mai mică unitate de cantitate care poate fi comandată. O unitate de expediție poate conține unul sau mai multe produse individuale. La plasarea unei comenzi, pentru cantitate vă rugăm să introduceți valori individuale sau multiple ale unei unități de expediție.

DECLINAREA RĂSPUNDERII

Sub rezerva modificărilor fără notificare prealabilă. Se exclud erorile și omisiunile. Asigurați-vă în permanență că utilizați versiunea cea mai recentă.