

DATOVÝ LIST PRODUKTU PT-FIT 70/220...240 I

POWERTRONIC® PT-FIT I | Elektronické předřadníky pro výbojky HID, s odlehčením tahu



Oblasti použití

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

Výhody výrobku

- 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)

Vlastnosti výrobku

- 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

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

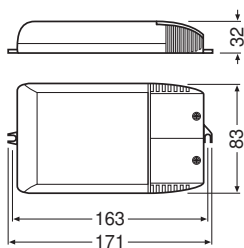
Jmenovitý výkon	80,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	250 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	250 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	45 A ¹⁾
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník λ	0,95 ²⁾
Účinnost předřadníků	92 %
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	7 ³⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	13 ³⁾
Provozní frekvence	0.200...0.240 kHz

1) $t_{\text{šířka}} = 250 \mu\text{s}$ (měřeno při 50 % I_{max})

2) Minimální

3) Typ B

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	172,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	163,0 mm
Šířka	83,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	83,00 mm
Výška	33,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	33,00 mm

Průřez kabelu, vstupní strana	0.75...1.5 mm ² / 0,75...2,5 mm ² 1)
Průřez kabelu, výstupní strana	0.75...1.5 mm ² / 0,75...2,5 mm ² 1)
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	5.5...6.5 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	5.5...6.5 mm
Váha výrobku	290,00 g

1) S kontaktním kroužkem / Bez kontaktního kroužku

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-15...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	75 °C
Maximální teplota krytu při poruše	110 °C
Povolená relativní vlhkost během provozu	5...85 % 1)

1) max. 56 dní/rok na 85%

Životnost

Střední doba života předřadníku	30000 h 1)
---------------------------------	------------

1) Při max T_c / 10 % poruchovost

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
Ochrana proti přehřátí	Redukce příkonu a vypnutí při T 75 °C na bodě tc
Maximální délka vedení EP / světelný REM	1,5 m
Vhodné pro svítidla s třídou ochrany	I
Vhodné pro nouzové osvětlení	Ne

CERTIFIKACE A NORMY

Povolání – schválení	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Standardy	Podle EN 61347-2-12 / Podle EN 55015 / Podle EN 61000-3-2 / Podle EN 61547 / Podle EN 62493
Třída ochrany	I
Druh ochrany	IP20
Třída energetické účinnosti	A2

EEI – Energetický štítek

A2

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do

-40...+85 °C









Bezpečnostní informace

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!

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	document_name
	User instruction	590731_EAC - PTI I / PT-FIT I
	Declarations Of Conformity CE	339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3363432
	Declarations Of Conformity CE	VD EMC Certificate 40025469
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3035574
	Certificates	335123_EMC-Marks approval
	Certificates	554891_EAC PT family
	Certificates	335124_VDE-Marks approval

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321377685	Unpacked 1	167 mm x 33 mm x 83 mm	290.00 g	0.46 dm ³
4008321377692	Shipping box 20	430 mm x 368 mm x 91 mm	6477.00 g	14.40 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných

produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.