

DATOVÝ LIST PRODUKTU

PTi 150/220...240 I

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi I | Elektronické předřadníky pro výbojky HID, s odlehčením tahu



Oblasti použití

- Osvětlení pro prodejny
- Efektní a akcentové osvětlení

Výhody výrobku

- Rozšířená konektorová sekce umožňuje síťové smyčkování
- Šroubovací kabelové svorky pro spolehlivé odlehčení
- Dlouhá spolehlivá životnost při maximálních přípustných teplotách
- Automatické bezpečnostní vypnutí světelných zdrojů při závadě nebo na konci života (EoL)

Vlastnosti výrobku

- Index energetické účinnosti EEI: A2
- Napájecí napětí: 220...240 V
- Kmitočet: 50 – 60 Hz
- Odrušení: podle EN 55015/CISPR 15
- Bezpečnost: podle EN 61347-2-12
- Harmonické složky ve vedení podle EN 61000-3-2

– Odolnost v souladu s EN 61547

TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

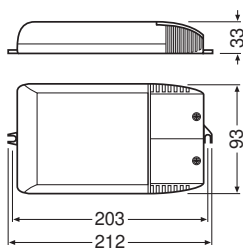
Jmenovitý výkon	160,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	250 V
Vstupní napětí AC	198...254 V
U-OUT (pracovní napětí)	250 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	70 A ¹⁾
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník λ	0,95 ²⁾
Účinnost předřadníků	92 %
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	4 ³⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	7 ³⁾
Provozní frekvence	0,165 kHz

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

2) Minimální

3) Typ B

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	212,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	203,0 mm
Šířka	93,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	93,00 mm
Výška	33,00 mm
Výška (vč. vál. svítidel)	33,00 mm

Průřez kabelu, vstupní strana	0,75...2,5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,75...2,5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10...11 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	10...11 mm
Váha výrobku	420,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Plast
Výrobní materiál	Plast

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-25...+50 °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	40000 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

Povolení – schválení	ENEC 10 / 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
EEL – Energetický štítek	A2

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do

-40...+85 °C













Bezpečnostní informace

Zátěžové ztráty a tepelné záření světelného zdroje může vést k akumulaci tepla ve zcela uzavřeném pouzdru. Proto je třeba zajistit, aby teplota v místě měření t_c EP nepřesáhla maximální hodnotu.

Pozor!

Z bezpečnostních důvodů před výměnou světelného zdroje odpojte zařízení!

KE STAŽENÍ

KE STAŽENÍ	
	User instruction
	User instruction
	Certificates
	Certificates
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	Declarations Of Conformity CE
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3-dim
	CAD data 3D PDF
	Advertisements

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4008321915535	Unpacked 1	205 mm x 91 mm x 33 mm	420.00 g	0.62 dm ³
4008321915542	Shipping box 20	488 mm x 100 mm x 453 mm	9440.00 g	22.11 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.