

DATOVÝ LIST PRODUKTU PTi 150/220...240 S

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi S | Elektronické předřadníky pro výbojky HID, pro instalaci do svítidel



Oblasti použití

- Osvětlení pro prodejny
- Efektní a akcentové osvětlení

Výhody výrobku

- Dlouhá spolehlivá životnost při maximálních přípustných teplotách
- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost u malých konstrukcí svítidel
- Vynikající tepelné parametry pro velmi vysoké mezní teploty t_c a t_a
- 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

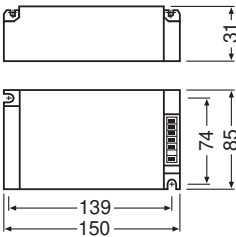
Jmenovitý výkon	160,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	250 V
Vstupní napětí AC	198...254 V
U-OUT (pracovní napětí)	250 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	70 A ¹⁾
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník λ	0,95 ²⁾
Účinnost předřadníků	92 %
Maximální počet předřadníků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

1) $t_{s\dot{r}\dot{i}\dot{k}a} = 250 \mu s$ (měřeno při 50 % I_{max})

2) Minimální

3) Typ B

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	150.00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	139,0 mm
Šířka	85.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	85.00 mm
Výška	31.00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	31.00 mm

Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...2,5 mm ²
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...2,5 mm ²
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	10...11 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	10...11 mm
Váha výrobku	370,00 g

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLOTY A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-25...+55 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	85 °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 85 °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
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!
Každý vodivý materiál musí mít minimální vzdálenost 4 mm od přední strany svorkovnice.
Instalace pouze kvalifikovaným elektrikářem.
Svorky pro ochranné ukostření nejsou vhodné pro propojení.

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
4008321188090	Unpacked 1	150 mm x 93 mm x 42 mm	370.50 g	0.59 dm ³
4008321188106	Shipping box 20	403 mm x 191 mm x 205 mm	8011.00 g	15.78 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.