

DATOVÝ LIST PRODUKTU PT-FIT 35/220...240 S

POWERTRONIC® PT-FIT S | Elektronické předřadníky pro výbojky HID, pro instalaci do svítidel



Oblasti použití

- Osvětlení pro prodejny
- Efektivní a akcentové osvětlení

Výhody výrobku

- Optimalizovaný faktor nákladů/výnosů
- Kompaktní rozměry a nízká hmotnost u malých konstrukcí svítidel
- 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

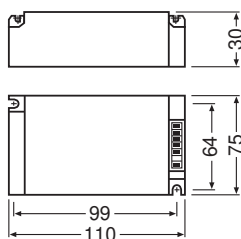
Jmenovitý výkon	43,00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Jmenovité výstupní napětí	250 V
Vstupní napětí AC	198...264 V
U-OUT (pracovní napětí)	250 V
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	30 A ¹⁾
Síťová frekvence	50/60 Hz
Účinník λ	0,95 ²⁾
Účinnost předřadníků	92 %
Maximální počet předřadníků na 10 A (B)	15 ³⁾
Maximální počet předřadníků na 16 A (B)	26 ³⁾
Provozní frekvence	0.200...0.240 kHz

1) $t_{sřřka} = 150 \mu s$ (měřeno při 50 % I_{max})

2) Minimální

3) Typ B

ROZMĚRY A HMOTNOST



Délka	110,00 mm
Rozteč montážních otvorů po délce	99,0 mm
Šířka	75,00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	75,00 mm
Výška	30,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	30,00 mm

Průřez kabelu, vstupní strana	0,5...1,0 mm ² / 0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Průřez kabelu, výstupní strana	0,5...1,0 mm ² / 0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Délka odizolovaných vodičů, vstupní str.	8,5...9,5 mm
Délka odizolovaných vod., výstupní str.	8,5...9,5 mm
Váha výrobku	245,00 g

¹⁾ S kontaktním kroužkem / Bez kontaktního kroužku

BARVY A MATERIÁLY

Materiál pouzdra	Kov
Výrobní materiál	Kov

TEPLoty A PROVOZní PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-15...+65 °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	30000 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	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

EEI – 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

	Dokumenty a certifikáty	document_name
	User instruction	590729_EAC - PTI S / PT-FIT S
	Declarations Of Conformity CE	339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3035574
	Declarations Of Conformity CE	EU Declaration of Conformity 3363432
	Declarations Of Conformity CE	VD EMC Certificate 40025469
	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
4008321386625	Unpacked 1	110 mm x 30 mm x 74 mm	246.44 g	0.24 dm ³
4008321386632	Shipping box 20	412 mm x 136 mm x 152 mm	5169.89 g	8.52 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.