

DATOVÝ LIST PRODUKTU PT-FIT 35/220...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

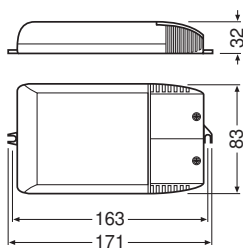
| | |
|---|---------------------|
| Jmenovitý výkon | 43,00 W |
| Jmenovité napětí | 220...240 V |
| Jmenovité výstupní napětí | 250 V |
| Vstupní napětí AC | 198...264 V |
| U-OUT (pracovní napětí) | 250 V |
| Proudové zatížení | Střídavý proud (AC) |
| Náběhový proud | 30 A ¹⁾ |
| Síťová frekvence | 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) $t_{\text{šířka}} = 150 \mu\text{s}$ (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 | 285,00 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...+60 °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

| | |
|-----------------------------|---|
| 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 / 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

KE STAŽENÍ



User instruction



User instruction



DATOVÝ LIST PRODUKTU



Certificates



Certificates



Certificates



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity CE



CAD data 3-dim



CAD data 3-dim

KE STAŽENÍ



CAD data 3-dim

LOGISTICKÉ ÚDAJE

| Kód produktu | Jednotka balení (kusy/jednotku) | Rozměry (délka x šířka x výška) | Hrubá hmotnost | Objem |
|---------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------------------|
| 4008321377661 | Unpacked 1 | 165 mm x 32 mm x 83 mm | 285.00 g | 0.44 dm ³ |
| 4008321377678 | Shipping box 20 | 430 mm x 368 mm x 91 mm | 6197.00 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.