

TUOTESELOSTE PTi 35/220...240 S

POWERTRONIC® INTELLIGENT PTi S | Elektroninen liitäntälaitte purkauslamppuille, valaisimeen asennettava



Käyttökohteet

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

Tuote-edut

- Long reliable life at maximum permitted temperatures
- Compact dimensions and low weight for small luminaire designs
- Excellent thermal behavior for very high limit temperatures t_c and t_a
- Automatic safety shutdown of lamps in the event of a defect or at end of life (EoL)

Tuoteominaisuudet

- 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

TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

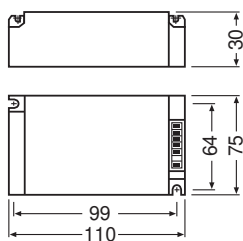
Nimellisteho	43,00 W
Nimellisjännite	220...240 V
Nimellinen toisiojännite	250 V
Syöttöjännite AC	198...264 V
U-OUT (toimintajännite)	250 V
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	30 A ¹⁾
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Tehokerroin (cos φ)	0,95 ²⁾
Liitäntälaitteen hyötysuhde	91 %
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	15 ³⁾
Liitäntälaitteiden enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	26 ³⁾
Toimintataajuus	0.200...0.240 kHz

1) Leveys = 150 μ s (mitattu 50 % huippuarvo)

2) Vähintään

3) B-tyyppi

MITAT JA PAINO



Pituus	110,00 mm
Kiinnitysreikien etäisyys, pituus	99,0 mm
Leveys	75,00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	75.00 mm
Korkeus	30,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	30.00 mm

Syöttöjohtimien poikkipinta-ala	0,5...2,5 mm ²
Ulostulojohtimien poikkipinta-ala	0,5...2,5 mm ²
Syöttöjohtimien kuorintapituus	10...11 mm
Ulostulojohtimien kuorintapituus	10...11 mm
Tuotteen paino	250,00 g

VÄRIT JA MATERIAALIT

Koteloinnin materiaali	Metalli
Rungon materiaali	Metalli

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-25...+65 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	85 °C
Kotelon korkein lämpötila	110 °C
Sallittu ilman kosteusprosentti	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Enintään 56 päivää/vuosi 85 %-lla

Käyttöikä

Elektronisen liitäntälaitteen käyttöikä	50000 h ¹⁾
---	-----------------------

¹⁾ Enimmäis-Tc-lämpötilalla 10 % kuolleisuus

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
Ylikuumenemissuoja	Tehon vähennys ja poiskytkentä, kun tc-pisteen lämpötila 85 °C
Johdon enimmäispituus LED-lampulle tai -moduulille	1,5 m
Sopii valaisimiin, joiden kotelointiluokka	I
Soveltuu turvavalaistukseen	Ei

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Hyväksyntämerkinnät	ENEC 10 / VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Standardit	EN 61000-3-2/IEC 1000-3-2:n mukaisesti / EN 61347-2-12:n mukaisesti / EN 55015:n mukaisesti / EN 61000-3-2:n mukaisesti / EN 61547:n mukaisesti
Iskunkestävyysluokka	I
Kotelointiluokka	IP20
Energiatehokkuusluokka	A2
EEL – energiamerkki	A2

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-40...+85 °C
----------------------	--------------

Turvallisuustiedot

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!

Any conductive material must have a minimum distance of 4 mm to the front of the terminal block.

Installation by qualified electrician only.

Terminals for protective earth not suitable for any through connection.

LATAUKSET

	Dokumentit ja sertifikaatit	Dokumentin nimi
	Käyttöohje / turvallisuusohjeet	590729_EAC - PTI S / PT-FIT S
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	VD EMC Certificate 40025469
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	EU Declaration of Conformity 3363432
	Sertifikaatit	554891_EAC PT family

	CAD/BIM-tiedostot	Dokumentin nimi
	CAD-tiedot 3D PDF	313407_110x75x30 9900004

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4008321073112	Pakkaamaton 1	111 mm x 31 mm x 74 mm	250.00 g	0.25 dm³
4008321074522	Kuljetuslaatikko 20	412 mm x 136 mm x 186 mm	5169.89 g	10.42 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.