

PRODUKT DATABLAD PT-FIT 35/220...240 I

POWERTRONIC PT-FIT I | ECG for HID lamper, med strekkavlaster



BRUKSOMRÅDER

- Butikkbelysning
- Helse- og treningsområder (på tørre, korrosjonsbeskyttede steder)
- Effekt- og aksentbelysning

PRODUKTFORDELER

- ECG med ergonomisk strekkavlastning for korrekt montering i hengende tak
- Optimalisert kost/nytte-faktor
- Automatisk sikkerhetsutkobling av lamper dersom det oppstår lampefeil eller ved levetidsslutt (EoL)

PRODUKTEGENSKAPER

- Energieffektivitetsindeks EEI: A2
- Matespenning: 220...240 V
- Nettfrekvens: 50...60 Hz
- RI-demping: til EN 55015/CISPR 15
- Sikkerhet: to EN 61347-2-12
- Overharmonisk til EN 61000-3-2
- Immunitet iht. EN 61547

TEKNISK DATA

Elektriske data

Lampeeffekt	39 W
Nettstrøm	0,19 A ¹⁾
Tennspenning	4,5 kVp
Driftfrekvens	0.200...0.240 kHz
System wattage [AGGR]	43,00 W
ECG effektivitet	92 %
Inngangsspenning	198...264 V
Nominell spenning	220...240 V
Nettfrekvensen	50...60 Hz
Effektfaktor λ	0,95 ²⁾
Startstrøm	30 A ³⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 10 A (B)	15 ⁴⁾
Maksimalt antall ECG på sikring 16 A (B)	26 ⁴⁾
Maks. antall ECG på 16A MCB med EBN-OS	65 ⁴⁾
Beskyttende lederstrøm	0,3 mA
U-OUT	250 V
Maksimal arbeidsspenning mellom LH og LL	250 V
Maks.arbeidsspenning mellom LH/LL & jord	250 V
Maks. ledningskapasitans, ECG/lampe	120 pF

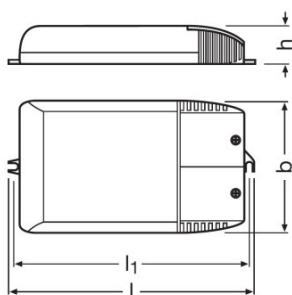
¹⁾ Ved 230 V_{AC}

²⁾ Minimum

³⁾ $t_{\text{width}} = 150 \mu\text{s}$ (målt til 50 % I_{peak})

⁴⁾ Type B

Mål og vekt



Lengde	172,0 mm
Bredde	83,0 mm
Høyde	33,0 mm

Avstand monteringshull, lengderetning	163,0 mm
Kabelverrsnitt, primærside	0,75...1,5 / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾
Kabelverrsnitt, sekundærsiden	0,75...1,5 / 0,75...2,5 mm ² ¹⁾
Ledning klargjøringslengde, primærside	5,5...6,5 mm
Ledning klargjøringslengde, sekundærside	5,5...6,5 mm
Produktvekt	285,00 g

¹⁾ Med hylse / Uten hylse

Farger og materialer

Kapsel materiale	Plastic
------------------	---------

Temperatures & operating conditions

Omgivelsestemperatur-område	-15...+60 °C
Maksimum temperatur v/ tc testpunkt	75 °C

Levetid

ECG levetid	30000 h ¹⁾
-------------	-----------------------

¹⁾ Ved maksimal T_c / 10% utfallsprosent

Ytterligere produktdata

Design / versjon	Med strekkavlaster
------------------	--------------------

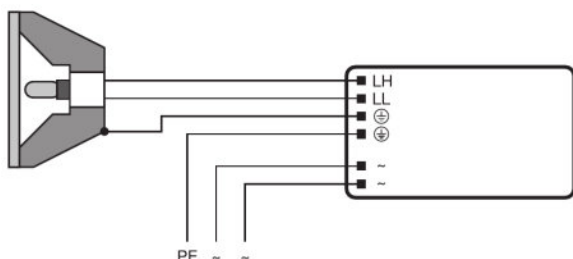
Egenskaper

Maksimum ledningslengde, ECG/lampe	1,5 m
Overopphetningsbeskyttelse	Effektreduksjonen og slukking ved T > 75 ° C på tc punktet
ECG reset tid	> 0,5 s
Kabel-/ledningstyper, primærsiden	NYM-J 3x1.5 / NYM-J 3x2.5 / H05VV-F 3x1.5 / NHXMH-J 3x1.5 mm ²
Kabel-/ledningstyper, sekundærsiden	SIHF-J 3x1.5 / SIHF-J 3x2.5 / SIHSI 3x1.0 mm ²
Dimbar	No
Restriksjon på tenningen tid	20 min
Egnet armaturer med beskyttelsesklasse	I

Sertifikater og standarder

Godkjenningsmerke - godkjenning	VDE / VDE-EMC / EAC / C-Tick
Beskyttelses type	IP20
EEI – Energimerke	A2
Standarder	Acc. to EN 61347-2-12/Acc. to EN 55015/Acc. to EN 61000-3-2/Acc. to EN 61547/Acc. to EN 62493

Koblingsskjema



Wiring diagram

VARMEKARAKTERISTIKKER

Ballasttap og varmeutstråling fra lampen kan føre til varmeakkumulering i en helt lukket boks. Det er derfor nødvendig å sikre at temperaturen ved målepunktet t_c i ECG-en ikke overskrider maksimumsverdien.

OBS!

Av sikkerhetsmessige årsaker skal enheten kobles fra før du skifter lampen!

LAST NED DATA

Fil	
	Addon Technical Information 321397_ATI PT-FIT 35220-240 I (G+GB)
	Tender documents 339884_Tender Document for POWERTRONIC EVG.eng
	Certificates 335123_EMC-Marks approval
	Certificates 335124_VDE-Marks approval
	Certificates 554891_EAC PT family
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3035574

	Installation/Operation notice 334206_Technical guide - POWERTRONIC for HID-lamps (GB)
	Operating instructions 590731_EAC - PTI I PT-FIT I
	CAD data 3-dim 321673_CAD PTI-FIT 3570 I
	CAD data 3-dim 321674_CAD PTI-FIT 3570 I
	CAD data 3-dim 321675_CAD PTI-FIT 3570 I

LOGISTIKK DATA

Product kode	Produkt beskrivelse	Forpakkings enhet (stk/enhet)	Dimensjoner (lengde x bredde x høyde)	Volum	Brutto vekt
4008321377661	PT-FIT 35/220...240 I	NO: VS 20	437 mm x 100 mm x 365 mm	15.95 dm ³	6130.00 g

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ANSVARSRASKRIVELSE

Endres uten varsel. Sørg alltid for å bruke den nyeste versjonen.