

OPTOTRONIC® LED Power Supply

OT FIT 35/220-240/700 CS L G2

1) 2) 3) 4)

● 1 = 220 - 240V
● 2 = 240V
● 3 = 240V

OPTOTRONIC®
OT FIT 35/220-240/700 CS L G2
Constant current LED Power Supply

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
80333 Augsburg
Germany
www.inventronicsdigital.com

SELV ENEC UK CA V110

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation
push in
F: 0.5 - 1.5 Ø
F: 0.75 - 1.0 Ø
7-8 mm

LED+ + ● 21
SEC - ● 22
LED- ● 23
● 24

SEC: 110V-80V
LED Only

Made in China

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{max} [W]	V _{max} [V]	U _{in} U _o	I _n [A]	I _o [A]	Δ
OFF	OFF	500	26	27-61	220-240V 50/60Hz	0.14	0.14	0.5°C...0.20A
OFF	ON	600	31			0.158		
ON	OFF	600	33			0.18		
ON	ON	700	36			0.19		0.5°C...0.20A

l_e = 80°C

OSRAM

OT FIT 55/220-240/1A0 CS L G2

1) 2) 3) 4)

● 1 = 220 - 240V
● 2 = 240V
● 3 = 240V

OPTOTRONIC®
OT FIT 55/220-240/1A0 CS L G2
Constant current LED Power Supply

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
80333 Augsburg
Germany
www.inventronicsdigital.com

SELV ENEC UK CA V110

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation
push in
F: 0.5 - 1.5 Ø
F: 0.75 - 1.0 Ø
7-8 mm

LED+ + ● 21
SEC - ● 22
LED- ● 23
● 24

SEC: 110V-80V
LED Only

Made in China

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{max} [W]	V _{max} [V]	U _{in} U _o	I _n [A]	I _o [A]	Δ
OFF	OFF	800	41	27-61	220-240V 50/60Hz	0.22	0.22	0.5°C...0.20A
OFF	ON	900	46			0.233		
ON	OFF	975	50			0.25		
ON	ON	1050	54			0.265		0.5°C...0.20A

l_e = 80°C

OSRAM

OT FIT 75/220-240/1A4 CS L G2

1) 2) 3) 4)

● 1 = 220 - 240V
● 2 = 240V
● 3 = 240V

OPTOTRONIC®
OT FIT 75/220-240/1A4 CS L G2
Constant current LED Power Supply

Inventronics GmbH
Berliner Allee 65
80333 Augsburg
Germany
www.inventronicsdigital.com

SELV ENEC UK CA V110

Connect PE to case or PIN 3
wire preparation
push in
F: 0.5 - 1.5 Ø
F: 0.75 - 1.0 Ø
7-8 mm

LED+ + ● 21
SEC - ● 22
LED- ● 23
● 24

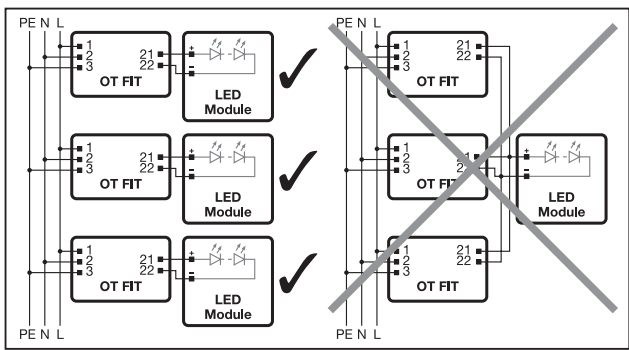
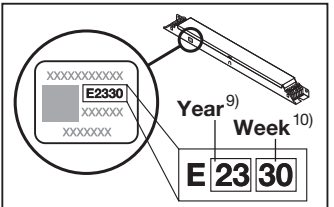
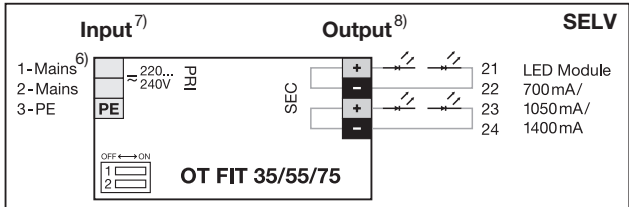
SEC: 110V-80V
LED Only

Made in China

PIN1	PIN2	I _{rated} [mA]	P _{max} [W]	V _{max} [V]	U _{in} U _o	I _n [A]	I _o [A]	Δ
OFF	OFF	1000	51	27-61	220-240V 50/60Hz	0.33	0.33	0.5°C...0.20A
OFF	ON	1100	56			0.35		
ON	OFF	1175	60			0.375		
ON	ON	1250	64			0.39		0.5°C...0.20A

l_e = 80°C

OSRAM



OT FIT	35	55	75
B16	34 x	25 x	13 x
B10	21 x	15 x	8 x
	≤ 16 A	≤ 20 A	≤ 40 A
T _H	100 μs	200 μs	200 μs
V _{NAC}	198-264 V		
V _{NDC}	176-276 V		

A

OFF ↔ ON	OT FIT 35	OT FIT 55	OT FIT 75	
1				
2				
Pin1	Pin2	I _{rated} [mA]	I _{rated} [mA]	I _{rated} [mA]
OFF	OFF	500	800	1100
OFF	ON	600	900	1200
ON	OFF	650	975	1300
ON	ON	700	1050	1400

Current selection by DIP-switch 11)

Ⓔ Informacia za montaz i работа (Пусково устройство с безопасно свързанико напрежение): Свързвайте само светодиодно твояри. LED модулът ще се изключи, когато изходното напрежение падне под 27V или превиши 60V. Инструкција за окабеляване (виж фиг. А): Производителят на осветелниия уред е отговорен за правилното свързване на модула и трябва да гарантира, че натоварването на светодионния модул е в диапазона на номиналното напрежение, ток и захранване. Паралелно свързване на вторичната страна не е разрешено. Горещо включване или вторично превключване на светодионите не е разрешено и може да доведе до много горлям ток на светодионите. DIP превключвателите осигуряват само основна изолация. Следователно промените в позицията на DIP превключвателите трябва да се осъществяват само в състояние на нулев потенциал. DIP превключвателите трябва да бъдат инсталирани със защита срещу докосване във втрешността на осветелното тяло. Аварийно осветление: Този трансформатор за LED е в съответствие с EN 61347-2-13. Приложение J, I и в подхвата за аварийни осветелни теля съгласно EN 60598-2-22. Техническа поддръжка: www.inventronicsglobal.com 1) Светодиодно захранване с постоянен ток; 2) t_c точка; 3) Свържете PE към корпуса или PIN 3; зачистване на проводника; вкварийте; 4) Страна на произход: Китай; 5) изобразението е само за информация, точно изображение върху продукта; 6) Мрежово захранване; 7) Вход; 8) Изход; 9) Година; 10) Седмича; 11) Избор на ток чрез DIP превключвател

Ⓕ Таева пагадгамисе ja kasutamise kohta (SELV draiver): Ühendage ainult LED võimsustüübiga. LED-moduul lülitub välja, kui väljundpinge langeb alla 27V või tõuseb üle 60V. Juhtmete paigaldamine (vaata joonist A): Valgusti niisugselede tootja vastutab nõuetekohase moduulil ühendamisest eest ja peab tagama, et LED-moduul koormus on nimipingele, -voolu ja toitevõlli vahemikus. Paralleelühenduses teisele poolele lubatud. Kuumvõhetus või LED-ide sekundaarne lülitus ei ole lubatud ning võib põhjustada LED-idele väga kõrge voolu. DIP-lülitid pakuvad ainult baasisolatsiooni. See tõttu tuleks muutused DIP-lülitite asendites realiseerida ainult nullpotentsiaaliga staadiumis. DIP-lülitid tuleb paigaldada valgustisse sees puutekaitsega. Avariiolusite: See LED-üksus vastab standardile EN 61347-2-13 lisale J ja sobib avariiolusite, mis vastavad standardile EN 60598-2-22. Tehniline tugi: www.inventronicsglobal.com 1) LED püsivooluallikas; 2) t_c-punkt; 3) Ühendage PE korpusse või 3. kontaktiga; juhe ettevalmistus; vajutage sisse; 4) Valmistatud Hiinas; 5) pilt on ainult viiteks, kehtiv tempel tootel; 6) Toitekaabel; 7) Siseneimine; 8) Väljumine; 9) Aasta; 10) Nädat; 11) Voolu valik DIP-lülitiga

Ⓖ Instalavimo ir naudojimo informacija (SELV tvarkyklė): Pajunkite tik LED apkrovos tipa. LED modulis bus išjungtas, kai išvesties įtampa nukris žemiau 27V arba pakils virš 60V. Laidų išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.): Apšvietimo įrangos gamintojas yra atsakingas už tinkamą modulių jungtį ir užtikrinimą, kad LED modulių apkrova būtų vardinė įtampa, srovės ir maitinimo šaltinio ribose. Paralelinis ryšys antrinėje pusėje yra neleistinas. Šviesos diodų greitisis jungimas arba antrinis perjungimas neleidžiamas ir gali sukelti itin didelę srovę į šviesos diodus. DIP jungikliai užtikrina tik pagrindinę izoliaciją. Todėl DIP jungiklių padėties keitimai turėtų vykti tik esant nuliniui potencialui būsenai. DIP jungikliai turi būti montuojami apsaugojus nuo prisilietimo prie šviestuvo vidaus. Avarinis apšvietimas: Šis LED maitinimo šaltinis atitinka EN 61347-2-13 priedą J ir tinka avarinio apšvietimo sistemoms pagal EN 60598-2-22. Techninė pagalba: www.inventronicsglobal.com 1) Nuolatinės srovės LED maitinimo tiekimas; 2) t_c taškas; 3) Prijunkite PE prie dėžutės arba 3 kontakto; laido paruošimas; 4) Pagaminta Kinijoje; 5) paveikslėlis pataliktas tik informaciniais tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausdinta ant gaminio; 6) Tinklo įtampa; 7) įvadas; 8) išvadas; 9) Metai; 10) Savaitė; 11) Srovės pasirinkimas pagal DIP jungiklį

- Ⓔ Εισαγωγή: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓕ Forgalmazó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓖ Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland
- Ⓔ Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Büyükdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey
- Ⓔ Uvoznik: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓔ Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tilburg
- Ⓔ Инвентроникс Нидерландия Б.В., Полукстраат 21, 5047 РА Тилбург

INVENTRONICS is a licensee of ams OSRAM. OSRAM is a trademark of ams OSRAM

Ⓖ Uzstādīšanas un lietošanas instrukcijas (SELV draiveris): Pievienojiet tikai slodzes tipa LED. LED modulis tiks atslēgts, ja izvades spriegums nokritas zem 27V vai pārsniegt 60V. Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A): Gaismekļa veidojtās ir atbildīgas atbilstošu moduļa savienojumu un jādrosīna, ka LED moduļa slodze ietilpst noteiktajā sprieguma, strāvas un elektroapgādes diapazonā. Paralēlās savienojums otrā pusē nav pieļaujams. LED pievienošana ar ieslēgtu strāvu vai sekundārā pārsēģšana nav pieļaujama, jo tas var pievadīt tiem ļoti lielu strāvu. DIP slēdzī sniedz tikai pamata izolāciju. Tāpēc izmaiņas DIP slēdzī pozīcijas jāveic tikai tad, ja potenciāls ir nulle. DIP slēdzī jāuzstādā neatšķakaramā vietā, iekšā gaismeklī. Avarijas apģisnojums: LED elektroapgāde ir saskaņā ar EN 61347-2-13. J pielikumā un piemērota gaismekļa ārķrtās apģisnojumiem saskaņā ar EN 60598-2-22. Tehniskais atbalsts: www.inventronicsglobal.com 1) konstantas strāvas LED jaudas padeve; 2) t_c punkts; 3) pievienojiet PE pie leķvara vai PIN 3; vada sagatavošana; iespiediet uz iekšā; 4) Raķotā Kķnā; 5) Atbēis paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spēķa esošas norādes uz produkta; 6) elektroķikli; 7) Ievade; 8) Izvade; 9) gads; 10) nedēķa; 11) Strāvas noteikšana ar DIP slēdzī

Ⓔ Informacije za instalaciju i rad (SELV draiver): Priključite samo LED tip potrošača. LED modul će se isključiti kada izlazi napon padne ispod 27V ili premaši 60V. Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A): Proizvođač svjetlosnih uređaja je odgovoran za pravilno povezivanje modula i mora osigurati da opterećenje LED modula bude u opsegu nominalnog napona, struje i napajanja. Paralelno povezivanje na sekundarnoj strani nije dozvoljeno. Priključivanje u toku rada ili sekundarno pretbacivanje LED dioda nije dozvoljeno i može izazvati veoma visoku struju prema LED diodama. DIP prekidači pružaju samo osnovnu izolaciju. Stoga promene u položaju DIP prekidača treba realizovati samo u stanju nulnog potencijala. DIP prekidači moraju biti ugrađeni sa zaštitom od dodira unutar svetiljke. Pomoćno osvetljenje: Ovo napajanje za LED trake je usaglašeno sa standardom EN 61347-2-13. Dodatak J i pogodno je za instalacije pomoćnog osvetljenja prema standardu EN 60598-2-22. Tehnička podrška: www.inventronicsglobal.com 1) LED napajanje neprekidnom strujom; 2) merna tačka t_c; 3) Spojite PE sa kućištem ili PIN 3; priprema žice; ugradi; 4) Proizvedeno u Kini; 5) silka sama za referencu, važeća štampa na proizvodu; 6) mrežni napon; 7) Ulaz; 8) Izlaz; 9) Godina; 10) Nedelja; 11) Izbor struje pomoću DIP prekidača

Ⓖ Informacia po vstanovlenno i vikoristanno (Пускан БНН (безпечна надвиська напруга)): Пд'єднуйте лише свдодиодне навантаження. Свдодиодний модуль вимкнеться, якщо вихідна напруга опускається нижче 27 В або підняється вище 60 В. Informacia po elektrичній проводі (див. рис. А): Виробник свдильниķа вдоводває за належне з'єднання модуля та гарантує, що номінальна напруга, сила струму i електроживлення входу свдодиодного модуля знаходяться у заданому діапазоні. Паралельне підключення на вторинній обмотці заборонено. «Гаряче» підключення (підключення обладнання до системи під час її роботи без відключення живлення) та вторинне підключення свдодиодіде негнрпсутимі, оскільки це може призвести до виникнення струму високої напруги на свдодиоді. DIP-перемикачі має тільки основну ізоляцію. Відповідно, перемикання позицій потрібно виконувати тільки при відключеній напрузі живлення. Для DIP-перемикача необхідно передбачити захист від торкання всередині свдильниķа. Аварійне освітлення: Цей свдодиодний блок живлення вдоводває вимогам Додатка J EN 61347-2-13 i може використовуватися в пристроях аварійного освітлення відповідно до стандарту EN 60598-2-22. Технічна підтримка: www.inventronicsglobal.com 1) Свдодиодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Під'єднатє заземлення до корпусу або до PIN 3; підготуйте дроти; зачистіть їх; 4) Зроблено в Кітаї; 5) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 6) Мереж; 7) Вхід; 8) Вихід; 9) Рік; 10) Тиждень; 11) Вибір сили струму за допомогою DIP-перемикача

- EN 61347-1
- EN 61347-2-13
- EN 55015
- EN 61547
- EN 61000-3-2
- EN 62384



Inventronics GmbH
 Berliner Allee 65
 86153 Augsburg
 Germany
www.inventronicsglobal.com