

OPTOTRONIC® LED Power Supply

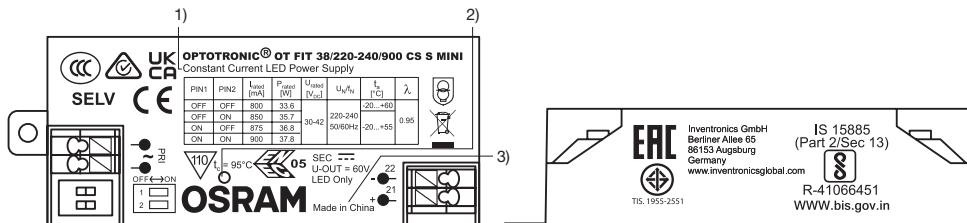
OT FIT 8/220-240/180 CS S MINI

OT FIT 15/220-240/350 CS S MINI

OT FIT 20/220-240/500 CS S MINI

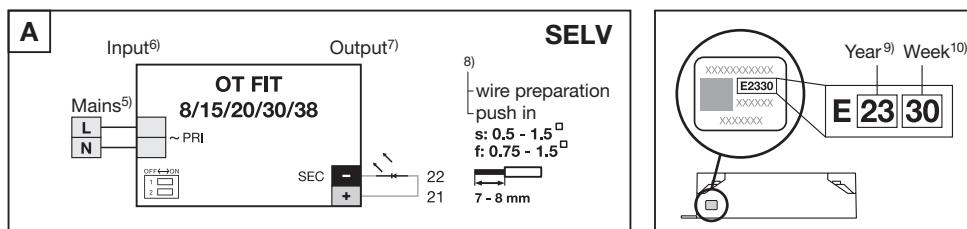
OT FIT 30/220-240/700 CS S MINI

OT FIT 38/220-240/900 CS S MINI



picture only for reference, valid print on product⁴⁾

picture only for reference, valid print on product⁴⁾



	8W	15W	20W	30W	38W
B16	60	56	56	26	26
B10	36	34	34	16	16
A	$\leq 16\text{ A}$				
T _H	100 µs				
V _{NAC}	198 – 264 V				

PIN1	PIN2	8W		15W		20W		30W		38W	
		Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Input current I _N [mA]
OFF	OFF	90	30	225	47	400	82	550	118	800	170
OFF	ON	120	33	250	57	450	93	600	128	850	180
ON	OFF	150	36	325	68	475	98	650	139	875	182
ON	ON	180	40	350	73	500	106	700	147	900	184

Current selection by DIP-switch¹¹⁾

inventronics

OPTOTRONIC® LED Power Supply

⑥ Installing and operating information (SELV driver):

Connect only LED load type. LED module will be switched off when output voltage drops below 30V or rises above 42V.

Wiring information (see fig. A):

Do not connect the outputs of two or more units. Output current selection via DIP-switch in mains off mode only. Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21/22. Lines 21/22 max. 2 m whole length excl. modules. Please make sure to switch off the driver via L.

Technical support:

www.inventronicsglobal.com

- 1) Constant current LED Power Supply;
- 2) tc point; 3) Made in China; 4) picture only for reference, valid print on product;
- 5) Mains; 6) Input; 7) Output; 8) wire preparation; push in; 9) Year; 10) Week;
- 11) Current selection by DIP-switch

⑦ Installations- und Betriebshinweise (SELV-Treiber):

Schließen Sie nur LED-Lasttypen an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn die Ausgangsspannung unter 30 V sinkt oder über 42 V steigt.

Verdrahtungshinweise (siehe Abb. A): Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die Ausgangstromauswahl erfolgt nur im netzspannungsfreien Zustand durch den DIP-Schalter. Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an den Klemmen 21/22 Netzversorgung angelegt wird. Max. Gesamtänge der Leitungen 21/22 ohne Module 2m. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschalten.

Technische Unterstützung:
www.inventronicsglobal.com

- 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät;
- 2) tc-Punkt; 3) Hergestellt in China;
- 4) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 5) Netzversorgung; 6) Eingang; 7) Ausgang; 8) Drahtvorbereitung; einstecken; 9) Jahr; 10) Woche; 11) Stromauswahl durch DIP-Schalter

⑧ Informations pour l'installation et le fonctionnement (conducteur SELV) : Branchement avec type de charge LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie est inférieure à 30 V ou supérieure à 42 V.

Informations de câblage (voir fig. A) : Ne pas brancher les sorties de deux unités ou plus. Sélection du courant de sortie via commutateur DIP : couper impérativement l'alimentation secteur au préalable. L'unité est en permanence endommagée si le courant est appliqué aux bornes 21/22. Lignes 21/22 longueur totale max. 2 m hors modules. Veillez à éteindre le pilote via L.

Support technique :
www.inventronicsglobal.com

- 1) Alimentation LED courant constant;
- 2) Point tc; 3) Fabricré en Chine;
- 4) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 5) Alimentation électrique; 6) Entrée; 7) Sortie; 8) préparation du câble; pression; 9) Année; 10) Semaine; 11) Sélection du courant par interrupteur DIP

① Informazioni su installazione e funzionamento (driver SELV):

Collegare soltanto tipi di carico LED. Lo spegnimento del modulo LED avviene se la tensione di uscita è inferiore a 30V o superiore a 42V.

Informazioni sul cablaggio (vedi figg. A):

Non connettere le uscite di due o più unità. Selezione corrente in uscita via DIP switch solamente con rete in modalità spento. L'unità viene danneggiata permanentemente se si applica la tensione di rete ai terminali 21/22. Linee 21/22 max. 2 m di lunghezza totale, moduli esclusi. Si prega di disattivare il driver via L.

Supporto tecnico:
www.inventronicsglobal.com

- 1) Alimentazione LED a corrente costante;
- 2) Punto tc; 3) Prodotto in Cina;
- 4) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 5) Rete;
- 6) Ingresso; 7) Uscita; 8) cablare; inserire i cavi; 9) Anno; 10) Settimana;
- 11) Selezione della corrente mediante interruttore DIP

② Indicaciones de instalación y funcionamiento (conductor SELV):

Conecte solo tipo de carga LED. Si el voltaje de salida es menor de 30 V o mayor de 42 V se producirá una desconexión del módulo LED.

Indicaciones sobre cableado (véase la fig. A):

No conecte las salidas de dos o más unidades. Ajuste de la corriente de salida mediante el interruptor DIP solo con la red en modo apagado. La unidad resultará dañada de forma permanente si se aplica tensión de suministro a los terminales 21/22. La longitud total máxima de las líneas 21/22 sin módulo es de 2 m. No olvide desconectar el conductor mediante L. Soporte técnico:
www.inventronicsglobal.com

- 1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto tc; 3) Hecho en China; 4) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 5) Red; 6) Entrada; 7) Salida; 8) preparación del cable; introducción; 9) Año; 10) Semana; 11) Selección de corriente por interruptor DIP

③ Informações sobre a instalação e operação (condutor SELV):

Ligue apenas o tipo de carga LED. O desligamento do módulo LED ocorre com tensão de saída inferior a 30V ou superior a 42V.

Informação sobre ligação dos cabos (fig. A):

Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. Seleção da corrente de saída via interruptor DIP apenas com a tensão de rede desligada. O transformador ficará permanentemente danificado se for aplicada alimentação à os terminais 21/22. Linhas 21/22 máx. 2 m de comprimento total excluindo os módulos. Certifique-se de desligar o condutor via L.

Apóio Técnico:
www.inventronicsglobal.com

- 1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto tc; 3) Fabricado na China; 4) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 5) Linha de alimentação elétrica; 6) Entrada; 7) Saída; 8) preparação dos fios; enfiar; 9) Ano; 10) Semana; 11) Seleção da corrente através do interruptor DIP.

⑤ Πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας (οδηγού SELV):

Σύνδεση μόνο σε τύπο φορτίου LED. Η μονάδα LED απενεργούσται σταν η τάση εξόδου είναι κάτω από 30V ή πάνω από 42V.

Πληροφορίες καλώδιων (βλ. εικ. A):

Μην συνδέσετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Επιλογή ρεύματος εξόδου με διακόπτη DIP πάνω σε λειτουργία απενεργούσης δικτύου. Η μονάδα υποστηται μόνην βλάβη εάν οι ακροβετές 21/22 ενσύδεσθεν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 2 μέτρα μεγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιώθεται ότι έχετε απενεργούσει τον οδήγο μέσω της

Πληροφορίες καλώδιων (βλ. εικ. A):

Μην συνδέσετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Επιλογή ρεύματος εξόδου με διακόπτη DIP πάνω σε λειτουργία απενεργούσης δικτύου. Η μονάδα υποστηται μόνην βλάβη εάν οι ακροβετές 21/22 ενσύδεσθεν με τροφοδοσία ρεύματος. Γραμμές 21/22 2 μέτρα μεγ. συνολικό μήκος, χωρίς τις μονάδες. Βεβαιώθεται ότι έχετε απενεργούσει τον οδήγο μέσω της

Τεχνική υποστήριξη:

www.inventronicsglobal.com

1) Ηλεκτρική προδοσία συνοχεύς ρεύματος με LED;

2) Σημείο δοκύμης tc; 3) Ξύρια προέλευσης Κίνα; 4) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η έγκυρη εκτυπωσην ήταν στο προϊόν; 5) Δίκτυο; 6) Ειρηνοδοσίας; 7) Εξόδοι; 8) προστασία καλούπων, υθωπαγή; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα; 11) Επιλογή ηλεκτρικής έντασης με διακόπτη DIP

⑥ Informatie over installatie en gebruik (SELV-driver):

Sluit alleen het type voor LED-vermogen aan. De ledmodule wordt uitgeschakeld als de uitgangsspanning onder de 30 V of boven de 42 V komt.

Informatie over bedrading (zie fig. A):

Sluit niet de uitgangen van twee of meer meren aan. Selecteer de uitgangsstroom via een DIP-switch alleen als de netspanning uit staat. De eenheid wordt permanent beschadigd als de netstroom wordt aangesloten op de aansluitpunten 21/22. Leidingen 21/22 max. 2 m totale lengte excl. modules. Zorg dat u de driver uitschakelt via L.

Technische ondersteuning:

www.inventronicsglobal.com

1) Constante stroom LED voeding; 2) tc-

punt; 3) Geproduceerd in China; 4) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 5) Net; 6) Ingang;

7) Uitgang; 8) draadvoorbereiding; insteken; 9) Jaar; 10) Week; 11) Stroomversterkertelsketting via de DIP-schakelaar.

⑦ Installations- und driftinformation (SELV-driver):

Anslut endast LED-lampor. LED-modulen släcks när utgångsspanningen sjunker till under 30 V eller överstiger 42V.

Inkopplningsinformation (se fig. A):

Koppla inte ihop kontakterna från två eller fler enheter. Val av utgående ström endast via DIP-omkopplare med huvudströmmen bortkopplad. Enheten går sönder om nätsströmmen ansluts till kontakterna 21/22. Den maximala totala längden på ledningarna 21/22 är 2 m utan moduler. Var noga med att stänga av drivheten via L.

Tekniskt stöd:

www.inventronicsglobal.com

1) Konstantström LED strömförskjuring;

2) tc-punkt; 3) Tillverkad i Kina; 4) Bild endast avsedd som referens, giltig tryck på produkten; 5) Nätspänning; 6) Ingång;

7) Utgång; 8) kabelförberedelse; stick in;

9) År; 10) Vecka; 11) Strömvälval av DIP-

⑧ Asennus- ja käyttötiedot (SELV-hojiani):

Kytke ainoastaan LED-kuormitusyypin LED-moduuli kytkettyyn pois päältä, kun lähtöjännite on alle 30V tai yli 42V.

Kytke tätä kahden tai useamman yksilön lähtöjä toisiinsa. Lähtövirtauksen valinta DIP-kytkimellä ainaosaan, kun sähköverkkoon on poikitytettynä. Yksikkö vahingoittuu jos kytkeentärimat 21/22 liitetään sähköverkkoon. Linjat 21/22 maks. 2 m kokonaispituus. Muista kytkeä hoijain pois päältä Ln kautta.

Tekninen tuki:

www.inventronicsglobal.com

1) Tasavirtatalähde led-moduilleille; 2) tc-

piste; 3) Valmistettu Kiinassa; 4) kuva on vain viitteellinen, tuotteeseen painettiin pötevä; 5) Verkkohojiani; 6) Sisääntulo; 7) Ulostulo; 8) johtimen kuorinta; liitos; 9) Vuosi; 10) Viikko; 11) Virtavalinta DIP-kytkimellä

⑨ Installasjons- og driftsinformasjon (SELV-driver):

Koble kun til LED-belastringstypen. LED-modulen blir slått av når utgangsspenningen faller under 30V eller overstiger 42V.

Kablingsinformasjon (se fig. A):

Ikke koble sammen utganger for to eller flere enheter. Utgangsstrommen må kun velges med DIP-bryter når strømmen er slått av. Enheter er permanent skadet hvis strømmen tilsettes til terminalene 21/22. Ledningene 21/22 maks. 2 m full lengde ekskl. moduler. Husk å slå av driveren via L.

Teknisk støtte:

www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning;

2) tc-punkt; 3) Produsert i Kina; 4) Bilde kan for referanseformål, gyldig påtrykk på produktet; 5) Ledningsnett; 6) Inngang; 7) Utgang; 8) draadvoorbereidelse; insteken; 9) År; 10) Uke; 11) Stromvalg ved hjelp av DIP-bryter

⑩ Oplysninger om installation og drift (SELV-driver):

Tilslut kun LED-belastringstys. LED-modul slukkes, når udgangsspændingen er under 30V eller over 42V.

Anvisninger for ledningsføring (se fig. A):

Forbind ikke udgangene fra to eller flere enheder. Udgangsstrommen må kun vælges ved frakoblet netstrøm. Enheden skalades permanent, hvis netstrømmen tilsluttes klemmerne 21/22. Linjene 21/22 maks. 2 m fuld længde eksklusive moduler. Sørg for at slukke driveren via L.

Teknisk assistance:

www.inventronicsglobal.com

1) Konstant strøm LED strømforsyning;

2) tc-punkt; 3) Fremstillet i Kina; 4) bilde er kun til referanses formål, gyldigt tryk på produktet; 5) Nätspänning; 6) Ingång;

7) Utgång; 8) kabelförberedelse; tryk in;

9) År; 10) Uge; 11) Stromvalg med DIP-kontakten

inventronics

(LT) IDiegimo ir eksploatavimo informacija (SELV maitinimo šaltinis):

Junkite tik LED tipo apkrovą. LED modulis bus iš Jungtas, kai išvesties įtampos nukris žemiuo 30V arba paklis virš 42V.

Laidu išvedžiojimas/pajungimas (žr. A pav.):

Nesujunkite dvejų ar daugiau įrenginių išvesčių. Išvesties srovės pasirinkimas per DIP jungikli galimas tik iš Jungus tinklo maitinimą. Įrenginių greičiausiai bus sugadintas, jei maitinimo srovės pajungimą prie gnybtu 21/22. Maksimalus laidų ilgis neturi viršyti 2m. Nepamirškite išjungti bloką per L.

Tekninié pagalba:
www.inventronicsglobal.com

1) Nuolatinis srovės LED maitinimo tiekimas; 2) tč taškas; 3) Pagaminta Kinijoje; 4) paveikslėlis pateiktas tik informaciniuose tikslais, galiojanti nuoroda yra atspausinga ant gaminio; 5) Tinklo įtampa; 6) Ivaðas; 7) Išvadas; 8) laido paruoðimas; ištumimas; 9) Metal; 10) Savaitë; 11) Srovės pasirinkimas pagal DIP jungiklį

(LV) Instalācijas un lietošanas informācija (SELV draiveris):

Pievienot tikai LED tipa noslodzi. LED modulis tiek atslēgti, ja izvades spriegums noriktais zem 30V vai pārsniedz 42V.

Elektroinstalācijas instrukcijas (skatiet att. A):
Nesavienot divu vai vairāku vienibūti izvades. Izvades strāvas izvēle ar DIP slēdzi, tikai ja izslēgts tikla spriegums. Piemērot tikla spriegumu 21/22. spalai, ie-

rīce tiks neatgriezeniski bojāta. Maksimālais kopējais garums 21/22. linijai ir 2 m, neskaitot moduljus. Izslēdziet drāiveri ar L.

Tehnikais atlbatas:
www.inventronicsglobal.com 1) konstantas strāvas LED jaudas padeve; 2) tč punkts; 3) Ražots Kina; 4) Attēls paredzēts tikai informatīvos nolūkos, spekā esošas norades uz produkta; 5) elektroīķi; 6) levade; 7) izvade; 8) vada sagatavošana; iespietiet uz iekšu; 9) gads; 10) nedēļa; 11) Strāvas noteikšana ar DIP slēdzi

(SE) Informacije o ugradnji i rukovanju (SELV dravjer): Povežite samo LED tip opterećenja. LED modul će se isključiti kada izlazni napon padne ispod 30V ili premaši 42V.

Informacije o ožičenju (pogledajte sl. A):

Ne povezujte izlaze dveju ili više jedinica. Izbor izlazne struje preko DIP prekidača samo u režimu isključenog mrežnog napajanja. Jedinica je trajno oštećena ako se mrežni napon primeni na terminalie 21/22. Maks. ukupna dužina vodova 21/22 između modula je 2 m. Vodite računa da isključite pobudivač putem L.

Tehnička podrška:
www.inventronicsglobal.com

1) LED izbor napajanja neprekidnom strujom; 2) merna tačka tč; 3) Proizvedeno u Kini; 4) slika samo za referencu, važeća štampa na proizvodu; 5) Mrežni napon; 6) Ulaz; 7) Izlaz; 8) priprema žice; ugurat; 9) Godina; 10) Nedelja; 11) Izbor struje pomocu DIP prekidača

(UA) Відомості про встановлення та експлуатацію (трансформатор SELV з безпечною надійністю напруги):

Підключайте тільки відповідний струм навантаження для світлодіодів. Світлодіодний модуль вимикається, якщо вихідна напруга опускається нижче 30 В або піднімається вище 42 В.

Інформація по електричній проводці (див. рис. А): Не з'єднуйте виводи двох і більше пристрій. Світлодіодний струм навантаження для світлодіодів. Світлодіодний модуль вимикається, якщо вихідна напруга опускається нижче 30 В або піднімається вище 42 В.

Технічна підтримка:
www.inventronicsglobal.com

1) Світлодіодний блок живлення стабілізованого струму; 2) терморегулятор; 3) Зроблено в Китаї; 4) зображення використовується лише як приклад, дійсний друк на продукті; 5) Мережа; 6) Вхід; 7) Вихід; 8) підготуйте дроти; затисніть их; 9) Рік; 10) Тиждень; 11) Вибір сили струму за допомогою DIP перемикача

(GR) Ειδογενές: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(DE) Fertigmaszó: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(PL) Inventronics Poland Sp. z o.o., Al. Jerozolimskie 94, 00-807 Warsaw, Poland

(TR) Inventronics Turkey Teknoloji Ticaret Limited Şirketi, Buyukdere Cad. Bahar Sok. River Plaza No: 13/5 Sisli 34394 Istanbul, Turkey

(HU) Uvoznič: Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(NL) Inventronics Netherlands B.V., Polluxstraat 21, 5047RA Tillburg

(RU) ИНВЕНТРОНИКС Нидерланды Б.В., Поллуксстраат 21, 5047 RA Тилбург

(CN) Inventronics Guangzhou Technology Limited: Room 1105, Clifford Corporate Center Building, No. 15, Fuhua Road, Clifford Estate Panyu, Guangzhou, Guangdong province, China, Postal code: 511496 广州英飞特科技有限公司: 广州市番禺区钟村街祈福新邨福华路15号祈福集团中心1105室 邮编: 511496

(HK) INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

(HK) INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

(MY) INVENTRONICS MALAYSIA SDN.BHD., Tower A Vertical Business Suite, Kuala Lumpur, Penang, Malaysia

(IN) INVENTRONICS SSL INDIA PRIVATE LIMITED, 1st&2nd floor Kagalwala House, Plot No. 175, behind Metro House, CST Road, Kalina, Santacruz east, Mumbai, Mumbai City, Maharashtra, India, 400098

(KR) 인벤트로닉스코리아 유한회사, 서울시 영동대로 417

(HK) INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

(HK) INVENTRONICS (HONG KONG) LIMITED, Room 30-108C, 29/F, Tower 5, The Gateway, 15 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Hong Kong

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

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



C10449057
G15124976
30.08.23

22
PAP

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