






OPTOTRONIC® LED Power Supply


OT FIT 18/220-240/350 D CS L

1)     

OPTOTRONIC
OT FIT 18/220-240/350 D CS L
Constant Current LED Power Supply

L = 220...
N = 240V
PE

pin1	pin2	pin3	Irated[mA]	Prated[W]	Urated[Voc]	Un/fn	In[A]	ta[°C]	λ
OFF	OFF	OFF	100	5.4	25-54		0.035		
ON	OFF	OFF	150	8.1	25-54	220-240V	0.065		
OFF	ON	OFF	200	10.8	25-54		0.065		
ON	ON	OFF	250	13.5	25-54	0/50/60Hz	0.075	-25...+60	0.78C...0.97
OFF	ON	ON	300	16.2	25-54		0.088		
ON	ON	ON	350	18.9	25-54		0.099		

Made in China 

SECT= U-OUT=250V LED Only






ON → OFF
3
2
1

LED+ = 21
LED- = 22

www.inventronicsglobal.com
Connect PE to case or PIN 3
wire preparation push in
tc=75°C

S: 0.5 - 1.5
f: 0.75 - 1.5
7-8mm


OT FIT 40/220-240/350 D CS L

2)     

OPTOTRONIC
OT FIT 40/220-240/350 D CS L
Constant Current LED Power Supply

L = 220...
N = 240V
PE

pin1	pin2	pin3	Irated[mA]	Prated[W]	Urated[Voc]	Un/fn	In[A]	ta[°C]	λ
OFF	OFF	OFF	100	12	40-120		0.069		
ON	OFF	OFF	150	18	40-120		0.093		
ON	ON	OFF	200	24	40-120	220-240V	0.132	-25...+55	0.82C...0.99
OFF	OFF	ON	250	30	40-120	0/50/60Hz	0.156		
ON	OFF	ON	300	36	40-120		0.179		
ON	ON	ON	350	42	40-120		0.207		

Made in China 

SECT= U-OUT=250V LED Only






ON → OFF
3
2
1

LED+ = 21
LED- = 22

www.inventronicsglobal.com
Connect PE to case or PIN 3
wire preparation push in
tc=75°C

S: 0.5 - 1.5
f: 0.75 - 1.5
7-8mm


OT FIT 60/220-240/350 D CS L

OPTOTRONIC
OT FIT 60/220-240/350 D CS L
Constant Current LED Power Supply

L = 220...
N = 240V
PE

pin1	pin2	pin3	Irated[mA]	Prated[W]	Urated[Voc]	Un/fn	In[A]	ta[°C]	λ
OFF	OFF	OFF	100	17.5	90-175		0.103		
ON	OFF	OFF	150	26.2	90-175		0.141		
OFF	OFF	ON	200	35	90-175	220-240V	0.179	-25...+50	0.7C...0.95
ON	ON	OFF	250	43.7	90-175	0/50/60Hz	0.221		
OFF	ON	ON	300	52.5	90-175		0.26		
ON	ON	ON	350	61.2	90-175		0.3		

Made in China 

SECT= U-OUT=250V LED Only






ON → OFF
3
2
1

LED+ = 21
LED- = 22

www.inventronicsglobal.com
Connect PE to case or PIN 3
wire preparation push in
tc=75°C

S: 0.5 - 1.5
f: 0.75 - 1.5
7-8mm


OT FIT 75/220-240/550 D CS L

OPTOTRONIC
OT FIT 75/220-240/550 D CS L
Constant Current LED Power Supply

L = 220...
N = 240V
PE

pin1	pin2	pin3	Irated[mA]	Prated[W]	Urated[Voc]	Un/fn	In[A]	ta[°C]	λ
OFF	OFF	OFF	300	64.8	90-216		0.316		
ON	OFF	OFF	350	75.6	90-216		0.37		
OFF	OFF	ON	400	75.2	90-188	220-240V	0.37	-25...+50	0.9C...0.95
ON	ON	OFF	450	75.2	90-167	0/50/60Hz	0.37		
OFF	ON	ON	500	75	90-150		0.37		
ON	ON	ON	550	74.8	90-136		0.365		

Made in China 

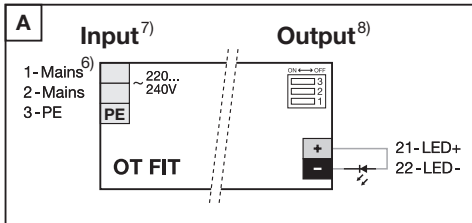
SECT= U-OUT=250V LED Only

ON → OFF
3
2
1

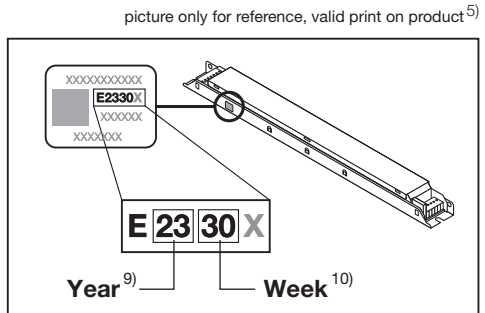
LED+ = 21
LED- = 22

www.inventronicsglobal.com
Connect PE to case or PIN 3
wire preparation push in
tc=75°C

S: 0.5 - 1.5
f: 0.75 - 1.5
7-8mm



	18W	40W	60W	75W
B10 	40x	19x	13 x	11 x
B16 	64x	31 x	21 x	17 x
	7.5A	15A	24.5A	23A
TH	258µs	216µs	310µs	310µs



OPTOTRONIC® LED Power Supply

OFF ← ON			OFF ← ON			OFF ← ON			18W	40W	60W	75W
PIN1	PIN2	PIN3	Output current I _{rated} [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Output current I _{rated} [mA]	Output current I _{rated} [mA]
OFF	OFF	OFF	100	100	100	100	100	100	100	100	100	300
OFF	OFF	OFF	150	150	150	150	150	150	150	150	150	350
OFF	ON	OFF	200	200	200	200	200	200	200	200	200	400
ON	ON	OFF	250	250	250	250	250	250	250	250	250	450
OFF	OFF	ON	200	200	200	200	200	200	200	200	200	400
ON	OFF	ON	250	250	250	250	250	250	250	250	250	450
OFF	ON	ON	300	300	300	300	300	300	300	300	300	500
ON	ON	ON	350	350	350	350	350	350	350	350	350	550

(B) Information for installation and operation (non-isolated driver): Connect only LED modules. LED module will be switched off when output voltage is outside the voltage range given on the driver. Wiring information (see fig. A). The light fixture maker should be responsible for the proper PE connection. Do not connect the outputs of two or more units. Output current selection via DIP-switch in mains off mode only (see fig. B). Unit is permanently damaged if mains is applied to the terminals 21-22. Total length of wires connected to terminals 21-22 max. 2 m (excl. length of LED modules). Suitable for class I luminaires. Please make sure to switch off the driver via L. Emergency Lighting: This LED power supplies complies with EN 61347-2-13 Annex J and is suitable for emergency lighting fixtures according to EN 60598-2-22. Technical support: www.inventronicsglobal.com 1) Constant current LED Power Supply; 2) t_c point; 3) Connect PE to case or PIN 3; wire preparation; push in; 4) Made in China; 5) picture only for reference, valid print on product; 6) Mains; 7) Input; 8) Output; 9) Year; 10) Week

(D) Installations- und Betriebsweise (nicht isolierter Treiber): Schließen Sie nur LED-Module an. Das LED-Modul wird abgeschaltet, wenn sich die Ausgangsspannung außerhalb des auf dem Treiber angegebenen Spannungsbereichs befindet. Verkabelungshinweise (siehe Abb. A): Der Leuchtenhersteller ist letztlich für den ordnungsgemäßen PE-Anschluss verantwortlich. Die Ausgänge von zwei oder mehreren Geräten dürfen nicht verbunden werden. Die Ausgangsstromauswahl erfolgt nur im netzspannungsfreien Zustand durch die DIP-Schalter (siehe Abb. B). Das Gerät wird dauerhaft beschädigt, wenn an die Klemmen 21 bis 22 Netzversorgung angelegt wird. Die Gesamtlänge der Leitungen an den Anschlüssen 21-22 darf 2 m nicht überschreiten (LED-Modul-Länge nicht eingerechnet). Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I. Bitte achten Sie darauf, den Treiber über L auszuschnitten. Notbeleuchtung: Dieses LED-Betriebsgerät entspricht der Norm EN 61347-2-13, Anhang J und ist für Notbeleuchtungssysteme entsprechend EN 60598-2-22 geeignet. Technische Unterstützung: www.inventronicsglobal.com 1) Konstantstrom-LED-Betriebsgerät; 2) t_c-Punkt; 3) PE mit Gehäuse oder PIN 3 verbinden; Drahtvorbereitung; Einstecken; 4) Hergestellt in China; 5) Foto dient nur als Referenz, gültiger Aufdruck auf dem Produkt; 6) Netzversorgung; 7) Eingang; 8) Ausgang; 9) Jahr; 10) Woche

(E) Informations pour l'installation et le fonctionnement (pilote non isolé) : Branchez uniquement des modules LED uniquement. Le module LED s'éteint lorsque la tension de sortie ne respecte pas la plage de tension mentionnée sur le conducteur. Informations de câblage (voir fig. A) : Le fabricant du luminaire est le responsable final de la connexion PE appropriée. 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 (voir fig. B). Le raccordement secteur aux bornes 21-22 cause des dommages irréversibles à l'unité. Longueur maximale de ligne LED-LED : 2 m sans modules. Convient pour luminaires classe 1. S'assurer d'éteindre le pilote via L. Éclairage d'urgence : Cette alimentation LED est conforme à la norme EN 61347-2-13, annexe J, et convient aux installations d'éclairage d'urgence selon la norme EN 60598-2-22. Support technique : www.inventronicsglobal.com 1) Alimentation LED courant constant; 2) Point t_c; 3) Connecter PE au boîtier ou la FICHE 3; préparation du câble; pression; 4) Fabrique en Chine; 5) image non contractuelle, se référer aux inscriptions sur le produit; 6) Alimentation électrique; 7) Entrée; 8) Sortie; 9) Année; 10) Semaine

(I) Informazioni su installazione e funzionamento (driver non isolato): Collegare solo i moduli LED. Il modulo LED si spegne quando la tensione di uscita è al di fuori dell'intervallo di tensione indicato sul driver. Informazioni sul cablaggio (vedi fig. A). Il produttore dell'apparecchio per illuminazione è il responsabile finale del collegamento PE corretto. Non connettere le uscite di due o più unità. Selezione corrente in uscita via DIP switch solamente con rete in modalità spento (vedere fig. B). L'unità è danneggiata permanentemente se la tensione di rete viene applicata ai terminali 21-22. Lunghezza totale dei cavi connessi ai terminali 21-22 max. 2 m (moduli LED esclusi). Idoneità per impianti di illuminazione classe I. Si prega di disattivare il driver via L. Illuminazione di emergenza: Questo alimentatore LED, secondo EN 61347-2-13 allegato J, è adatto ad apparecchi di illuminazione di emergenza, conformemente a EN 60598-2-22. Supporto tecnico: www.inventronicsglobal.com 1) Alimentazione LED a corrente costante; 2) Punto t_c; 3) Collegare PE all'involucro, oppure al pin 3; cablare; inserire i cavi; 4) Prodotto in Cina; 5) immagine solo come riferimento, stampa valida sul prodotto; 6) Rete; 7) Ingresso; 8) Uscita; 9) Anno; 10) Settimana

(E) Indicaciones de instalación y funcionamiento (controlador no aislado): Conecte solo módulos LED. El módulo LED se apaga cuando la tensión de salida está fuera del intervalo de tensión indicado en el driver. Información sobre cableado (véase la fig. A): El fabricante de la instalación de iluminación es el responsable final de la correcta conexión PE. 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 (véase la fig. B). La unidad quedará irreparablemente dañada al conectar la red eléctrica a las terminales 21-22. La longitud total de los cables conectados a las terminales 21-22 es de máx. 2 m (sin incluir la longitud de los módulos LED). Adecuado para lámparas de clase I. No olvide desconectar el conductor mediante L. Iluminación de emergencia: Esta fuente de alimentación LED cumple la norma EN 61347-2-13 Annex J y es apta para la iluminación de emergencia conforme a la norma EN 60598-2-22. Soporte técnico: www.inventronicsglobal.com 1) Fuente de alimentación LED con corriente constante; 2) Punto t_c; 3) Conectar PE a la carcasa o el PIN 3; preparación del cable; introducción; 4) Hecho en China; 5) La imagen solo es de referencia; la impresión válida se encuentra en el producto; 6) Red; 7) Entrada; 8) Salida; 9) Año; 10) Semana

(P) Informação de instalação e funcionamento (controlador não isolado): Ligue apenas módulos LED. O desligamento do módulo LED ocorre quando a tensão de saída estiver fora do intervalo de tensão especificada no controlador. Informação sobre ligação dos cabos (consultar fig. A): O fabricante de luminárias é o responsável final pela ligação PE (term de proteção) adequada. Não interligar as saídas de duas ou mais unidades. Seleção da corrente de saída via interruptor DIP apenas com a tensão de rede desligada (ver Fig. B). A unidade será destruída se tensão da rede for aplicada aos terminais 21-22. Comprimento total para linhas ligadas aos terminais 21-22: máx. 2 m sem incluir módulos. Adequado para luminárias de classe I. Certifique-se de desligar o controlador via L. Iluminação de emergência: Esta fonte de alimentação LED cumpre os requisitos do anexo J da norma EN 61347-2-13 e é adequada para a instalação em sistemas de iluminação de emergência conforme EN 60598-2-22. Apoio Técnico: www.inventronicsglobal.com 1) Alimentação elétrica do LED por corrente constante; 2) Ponto t_c; 3) Ligar o PE à caixa ou PIN 3; preparação dos fios; enfiar; 4) Fabricado na China; 5) imagem apenas para referência, estampa válida no produto; 6) Linha de alimentação elétrica; 7) Entrada; 8) Saída; 9) Ano; 10) Semana

(G) Πληροφορίες εγκατάστασης και λειτουργίας (μη μονωμένος οδηγός): Συνδέετε μόνο módulos LED. Η μονάδα LED απενεργοποιείται όταν η τάση εξόδου είναι εκτός του εύρους τάσης που έχει οριστεί για τον οδηγό. Πληροφορίες καλωδίωσης (βλ. εικ. Α). Ο κατασκευαστής του εξαρτήματος στερέωσης του φωτιστικού είναι ο τελικός υπεύθυνος για την σωστή σύνδεση PE. Μην συνδέετε τις εξόδους δύο ή περισσότερων μονάδων. Επιλογή ρεύματος εξόδου μέσω διακόπτη DIP μόνο σε λειτουργία απενεργοποίησης δικτύου (βλ. εικ. Β). Η μονάδα υφιστάται μόνιμη βλάβη εάν οι ακροδέκτες 21-22 συνδεθούν με προφοδιστά ρεύματος. 2 μέτρα μέγιστο συνολικό μήκος γραμμών συνδεδεμένων στους ακροδέκτες 21-22 (χωρίς τις μονάδες LED). Κατάλληλο για φωτιστικά κατηγορίας I. Βεβαιωθείτε ότι έχετε απενεργοποιήσει τον οδηγό μέσω του L. Φωτισμός έκτακτης ανάγκης: Η προφοδιστική αυτή του LED είναι σύμφωνα με το EN 61347-2-13 Παράρτημα J και κατάλληλη για προφωτισμό φωτισμού έκτακτης ανάγκης σύμφωνα με το EN 60598-2-22. Τεχνική υποστήριξη: www.inventronicsglobal.com 1) Ηλεκτρική προφοδιστική συνεχούς ρεύματος με LED; 2) Σημείο δοκιμής t_c; 3) Συνδέστε το αλφάτα PE στο ΠΙΝ 3, προετοιμάστε καλώδιο, ωθήστε; 4) Χώρα προέλευσης Κίνα; 5) Η εικόνα είναι ενδεικτική. Η εικόνα εκτύπωσης είναι στο προϊόν; 6) Δίκτυο; 7) Είσοδος; 8) Εξόδος; 9) Έτος; 10) Εβδομάδα

(N) Informatie voor installatie en gebruik (niet-gesoldeerde driver): Sluit alleen ledmodules aan. De ledmodule zal worden uitgeschakeld wanneer de uitgangsspanning buiten het spanningsbereik op de driver valt. Informatie over bedrading (zie fig. A): De producent van de verlichtingsarmatuur is uiteindelijk verantwoordelijk voor de juiste geaarde verbinding. Sluit niet de uitgangen van twee of meer units aan. Selecteer de uitgangsstroom via een DIP-switch alleen als de netspanning uit staat (zie fig. B). De eenheid raakt blijvend beschadigd als de netspanning wordt aangesloten op de aansluitpunten 21-22. De totale lengte van draden die zijn aangesloten op aansluitpunten 21-22 is max. 2 m (exclusief lengte van ledmodules). Geschikt voor verlichtingsarmaturen in klasse I. Zorg dat u de driver uitschakelt via L. Nooderlichting: Deze LED-stroomvoorziening is in overeenstemming met EN 61347-2-13 addendum J en is geschikt voor nooderlichtingsarmaturen volgens EN 60598-2-22. Technische ondersteuning: www.inventronicsglobal.com 1) Constante stroom LED voeding; 2) t_c-punt; 3) PE met behulp van PIN 3 verbinden; draadvoorbereiding; insteken; 4) Gearceerd in China; 5) afbeelding slechts ter informatie, zie geldig stempel op product; 6) Net; 7) Ingang 8) Uitgang; 9) Jaar; 10) Week

