


Alimentatore elettronico per LED a corrente costante - LED Driver with selection of the range of current - Alimentation avec sélection de la gamme de courant - Netzteile mit Auswahl des Strombereichs - Alimentador eléctrico para ledes de corriente constante - Alimentador eletrônico para LED de corrente constante - LED strømforstyrning med konstant strøm



Articolo - Article		Codice Code	(mm)	Vac IN	Hz	W	Vout Vdc	ta °C	tc °C	PFC	Iout mA
	POWERLED 325-700 - 80W	RN9133	280x30x21	220-240	50/60	Vedi tabella 1 See table 1	250	-25...50	85	OK	325-700

I

Gli alimentatori LED serie Multi POWERLED (CDT), sono progettati per l'utilizzo con LED di potenza, i quali necessitano di un controllo in corrente costante. Questo prodotto ha un'uscita in corrente con possibilità di selezione del range di funzionamento, è possibile quindi impostare la corrente corretta in base al tipo di LED utilizzato; non consente la regolazione del carico. Il collegamento dei moduli in uscita deve essere realizzato in serie.

Caratteristiche generali

- Alimentatore da incorporare
- Uscita in corrente costante (CDT)
- Fornito di Dip-Switch per la selezione della corrente in uscita
- Utilizzabile per apparecchi di illuminazione in classe I e II
- Morsetti di entrata e uscita contrapposti
- Uscita non isolata dall'ingresso: l'uscita è connessa all'alimentazione di rete
- Protezioni: cortocircuito - extra tensioni di rete
- Non è possibile l'accensione e lo spegnimento sul secondario
- Fissaggio con asole per viti
- Per la risoluzione dei radiodisturbi collegare a terra il morsetto di ingresso, indicato con il simbolo ⊕

Norme di riferimento

- EN 55015; EN 55015-A1 - EN 55015-A2
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1; EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384

GB

The Multi POWERLED (CDT) series LED driver are designed to be used with high power LEDs, which require constant current control. This product has a current output with the possibility of selecting the operating range, therefore, the correct current can be set based on the type of LEDs used; it does not allow the load to be adjusted. The connection of output modules must be implemented in series.

General features

- Driver for built-in use
- Constant current output (CDT)
- Equipped with a Dip-Switch to select the output current
- Can be used for class I and II lighting equipment
- Opposite input and output terminals
- Output not disconnected from the input: the output is connected to the power supply
- Protections: short circuit - mains voltage spikes
- Ignition and switch off is not possible on the secondary side
- Fixing with slots for screws
- To avoid radio interference connect the input terminal, indicated with the symbol ⊕ to the ground

Standards of reference

- EN 55015; EN 55015-A1 - EN 55015-A2
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1; EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384

F

Les alimentateurs LED série Multi POWERLED (CDT) sont conçus pour être utilisés avec des LED de puissance qui nécessitent un contrôle en courant constant. Ce produit présente une sortie en courant avec la possibilité de sélectionner la plage de fonctionnement: il est donc possible de configurer le courant qui convient en fonction du type de LED utilisé; le réglage de la charge n'est pas permis. Le raccordement des modules en sortie doit être réalisé en série.

Caractéristiques générales

- Appareil à intégrer
- Sortie en courant constant (CDT)
- Équipé d'un commutateur DIP pour la sélection du courant de sortie
- Utilisable pour des appareils d'éclairage en classe I et II
- Bornes d'entrée et de sortie opposées

- Sortie non isolée de l'entrée: la sortie est connectée à l'alimentation du réseau
- Protections : court-circuit - extra tensions de réseau
- L'allumage et l'arrêt ne sont pas possibles sur le secondaire
- Fixation avec fentes pour vis
- Pour résoudre le problème des interférences radio, il faut connecter à la terre la borne d'entrée, indiquée par le symbole ⊕

Normes de référence

- EN 55015; EN 55015-A1 - EN 55015-A2
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1; EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384

D

Die LED-Netzteile Serie Multi POWERLED (CDT) sind für die Verwendung mit Leistungs-LEDs entworfen, die eine Steuerung in Konstantstrom benötigen. Dieses Produkt hat einen Stromausgang mit der Möglichkeit der Wahl des Betriebsbereichs; es ist daher möglich, den richtigen Strom auf der Basis des verwendeten LED-Typs einzustellen. Die Lastregelung ist nicht erlaubt. Der Anschluss der Ausgangsmodule muss als Reihenschaltung hergestellt werden.

Allgemeine Daten

- Einbaugerät
- Ausgang in Konstantstrom (CDT)
- Mit Dip-Schalter zur Wahl des Stromausgangs ausgestattet
- Verwendbar für Leuchten der Klasse I und II
- Eingangs- und Ausgangsklemmen gegenüberliegend
- Ausgang vom Eingang nicht isoliert: der Ausgang ist mit der Netzversorgung verbunden
- Schutzvorrichtungen: Kurzschluss - Extranetzspannungen
- Ein- und Ausschalten an der Sekundärseite ist nicht möglich
- Befestigung mit Ösen für Schrauben
- Zum Beseitigen der Funkstörungen, die Eingangsklemme, die mit dem Symbol ⊕ gekennzeichnet ist, mit der Erde verbinden

Bezugsnormen

- EN 55015; EN 55015-A1 - EN 55015-A2
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1; EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384

E

Los alimentadores de ledes de la serie Multi POWERLED (CDT) están diseñados para el uso con ledes de potencia que necesitan un control en corriente constante. Este producto tiene una salida en corriente con posibilidad de seleccionar el rango de funcionamiento; por tanto es posible configurar la corriente correcta según el tipo de led empleado; no permite la regulación de la carga. La conexión de los módulos en salida debe realizarse en serie.

Características generales

- Equipo a incorporar
- Salida en corriente constante (CDT)
- Dispone de interruptor Dip (Dip-Switch) para la selección de la corriente que sale
- Se puede utilizar para aparatos de iluminación en clase I e II
- Bornes de entrada y salida contrapuestos
- Salida no aislada de la entrada: la salida está conectada a la alimentación de red
- Protecciones: cortocircuito - tensiones extra de red
- No se puede encender o apagar en el secundario
- Montaje con tuercas para tornillos
- Para la solución de la radiointerferencia, conecte a tierra el borne de entrada que aparece indicado con el símbolo ⊕

Normas de referencia

- EN 55015; EN 55015-A1 - EN 55015-A2
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1; EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384

P

Os alimentadores LED série Multi POWERLED (CDT) são projetados para o uso com LED de potência, os quais necessitam de um controle em corrente constante. Este produto possui uma saída em corrente com possibilidade de seleção da faixa de funcionamento, sendo possível, deste modo, definir a corrente correta com base no tipo de LED utilizado. A regulação da carga não é consentida. A ligação dos módulos na saída deve ser realizada em série.

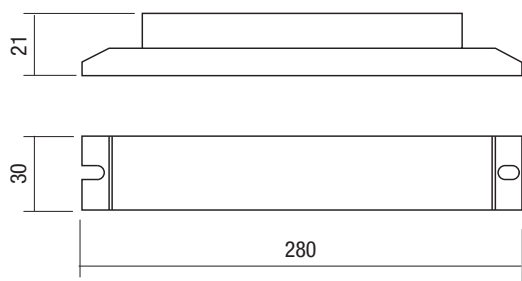
Características gerais

- Aparelhagem a ser incorporada
- Saída em corrente constante (CDT)
- Provido de Dip-Switch para a seleção da corrente na saída
- PFC ativo
- Utilizável para aparelhos de iluminação em classe I - II
- Bornes de entrada e saída contrapostos
- Saída não isolada da entrada: a saída está conectada à alimentação de rede
- Proteções: curto-circuito - sobrecargas de rede
- Não é possível acender ou apagar no secundário
- Fixação com furos para parafusos
- Para a resolução das interferências de rádio, ligar à terra o borne de entrada indicado com o símbolo \oplus

Normas de referência

- EN 55015; EN 55015-A1 - EN 55015-A2
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1; EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384

Dimensioni (mm) - Dimensions (mm) - Dimensions (mm) - Abmessungen (mm)
Dimensiones (mm) - Dimensões (mm) - Dimensioner (mm)

**DK**

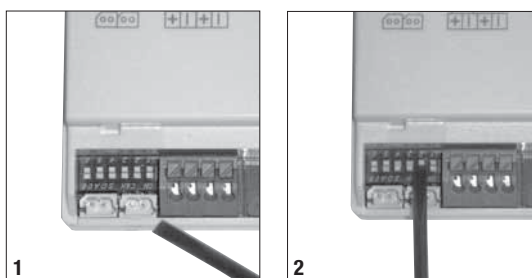
LED strømforsyningerne i serien Multi POWERLED (CDT) er designet til power LED, der kræver konstant strøm. Dette produkt har en strømdgang med mulighed for at vælge udgangseffekten. Det er derfor muligt at indstille den korrekte strøm i forhold til den type LED der anvendes. Strømforsyningen har ikke lysdæmper. Forbindelse af udgangsmoduler skal foretages i serie.

Generelle karakteristika

- Apparat der skal indsættes
- Konstant strømdgang (CDT)
- Udstyret med Dip-kontakt til valg af udgangsstrømmen
- PFC aktiv
- Kan bruges til belysning i klasse I - II
- Udgang ikke isoleret fra indgangen: Udgangen er tilsluttet strømnettet
- Beskyttelse: Kortslutning - overbelastning
- Det er ikke muligt at tænde og slukke for sekundær kredsløb
- Huller til fastsættelse med skruer
- For løsning af problemer med radiointerferens, skal klemmen på indgangen, markeret med symbolet \oplus tilsluttes jordforbindelse

Reference standarder

- EN 55015; EN 55015-A1 - EN 55015-A2
- EN 61000-3-2
- EN 61347-1; EN 61347-2-13
- EN 61547
- EN 62384



Fornito di dip switch per la selezione della corrente o della tensione in uscita

Equipped with dip switch for selecting the current or voltage output

Equipée de commutateur de type Dip switch pour la sélection du courant ou de la tension en sortie

Mit Dip Switch zur Auswahl des Ausgangsstrom oder Ausgangsspannung

Schema di collegamento - Wiring diagram - Schéma de raccordement - Anschlussplan - Esquema de conexión - Esquema de ligação - Tilslutningsdiagram

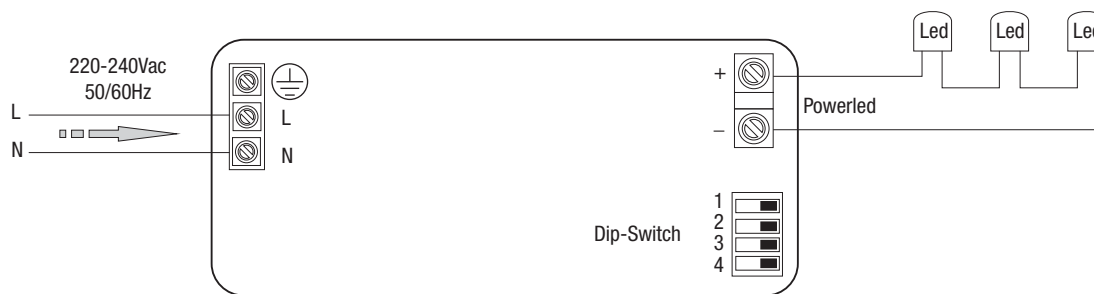


Tabella 1 - Table 1

DIP-SWITCH - Selezione - Selection

I out	mA	325	350	375	400	425	450	475	500	525	550	575	600	625	650	675	700
Power	W	10÷52	11÷56	12÷60	12÷64	13÷68	14÷72	15÷76	15÷80	16÷80	17÷80	18÷80	18÷80	19÷80	20÷80	21÷80	21÷80
N° Led	max	10÷48	10÷48	10÷48	10÷48	10÷45	10÷45	10÷45	10÷45	10÷45	10÷40	10÷40	10÷40	10÷35	10÷35	10÷30	10÷30