



POWERLED DIM 350 - 12W - RN1471

POWERLED DIM 700 - 12W - RN1472

Agosto 2016



Articolo Article	Codice Code	(mm) LxPxH	Vac IN	DIM	Hz	W	n° LED	Corrente di spunto Inrush current	Vout Vdc	ta °C	tc °C	PFC	Iout mA	
	POWERLED DIM 350-12W	RN1471	98x39x22	220-240	L C	50/60	12	6-11	10A 40µS	18-35	-20...50	80	OK	350
	POWERLED DIM 700-12W	RN1472	98x39x22	220-240	L C	50/60	12	3-6	10A 40µS	6-26	-20...50	80	OK	700

I

Powerled DIM è un alimentatore adatto ad essere applicato su LED di potenza con gestione in corrente da 350mA o 700mA, potenza massima 12W.

É un alimentatore per uso indipendente ed è regolabile tramite dimmer con tecnologia a TRIAC o IGBT (leading or trailing edge) serie RTS.. e LT1UN (Relco):

Caratteristiche generali

INGRESSO

- Protezione amperometrica (resistenza fusibile non ripristinabile)
- Protezione contro le sovratensioni transitorie
- Protezione contro i cortocircuiti (elettronica auto ripristinabile)
- Protezione contro i sovraccarichi (elettronica auto ripristinabile)
- Risponde alle norme: EN61347-1, EN61347-2-11, EN55015, EN61000-3-2

USCITA

- Isolamento SELV
- Morsettiere: 0,75x2,5mm²

Installazione

L'alimentatore elettronico deve essere impiegato esclusivamente con Led di potenza, controllati in corrente da 350mA o 700mA. Il collegamento di più Led deve essere realizzato in serie.

Rispettare i dati di targa, posizionare l'alimentatore lontano da fonti di calore, verificare che la temperatura ambiente rientri nei valori indicati.

Collegare come da schema Fig. 1 per collegamento diretto, oppure Fig. 2 con regolatore.

GB

Powerled DIM is a LED driver for 350mA or 700mA current-controlled power LEDs, maximum power 12W.

The driver can be used independently and is adjustable by the RTS.. and LT1UN series dimmer with TRIAC or IGBT (leading or trailing edge) technology manufactured by L.C. Relco.

Main Features:

INPUT

- Overcurrent protection (non-replaceable fuse resistor)
- Overvoltage protection
- Short-circuit protection (self-resetting electronics)
- Overload protection (self-resetting electronics)
- Complies with standards: EN61347-1, EN61347-2-11, EN61547, EN55015, EN61000-3-2

OUTPUT

- SELV insulation
- Connector block: 0,75x2,5 mm²

Installation

The electronic driver must be used only with 350mA or 700mA current-controlled power LEDs. Multiple LEDs must be connected in series.

Observe the specifications on the nameplate, place the driver far from heat sources and make sure the ambient temperature is within the required limits. Follow the wiring diagram in Fig. 1 (direct connection) or Fig. 2 (with regulator).

F

Powerled DIM: il s'agit d'un alimentateur adapté à l'application sur DEL de puissance avec gestion en courant de 350mA ou 700mA, puissance maximale 12W.

C'est un alimentateur pour une utilisation indépendante et on peut le régler au moyen d'un dimmer avec technologie à TRIAC ou IGBT (leading or trailing edge) série RTS.. ou LT1UN (L.C. Relco).

Caractéristiques Générales:

ENTREE

- Protection ampérométrique (la résistance du fusible ne peut être rétablie).
- Protection contre les surtensions transitoires.
- Protection contre les courts-circuits (électronique réarmable automatiquement)
- Protection contre les surcharges (électronique réarmable automatiquement)
- Conforme aux réglementations: EN61347-1, EN61347-2-11, EN61547, EN55015 EN61000-3-2

SORTIE

- Isolation SELV

- Bornier: 0,75x2,5mm²

Installation

L'alimentateur électronique doit être utilisé exclusivement avec les DEL de puissance, contrôlés en courant, de 350mA ou 700mA. Le raccordement de plusieurs DEL doit être réalisé en série.

Respecter les données indiquées sur la plaque signalétique, positionner l'alimentateur loin des sources de chaleur en garantissant une température ambiante conforme aux indications fournies.

Câbler de la façon indiquée sur le schéma Fig. 1, raccordement direct, ou bien Fig. 2 avec régulateur.

D

Powerled DIM ist ein elektronisches Vorschaltgerät, das an ein Leistungsled angeschlossen werden kann, mit Strom 350mA oder 700mA, Höchststrom 12W.

Es ist für den unabhängigen Gebrauch geeignet und kann über einen Dimmer mit Technologie TRIAC und IGBT (Leading und Trailing Edge) Serie RTS.. und LT1UN (L.C. Relco) reguliert werden.

Allgemeine Merkmale:

EINGANG

- Amperometrischer Schutz (nicht wieder anlaufbare Sicherung)
- Schutz gegen zeitlich begrenzte Überspannungen
- Schutz gegen Kurzschluss (elektronisch, selbst rückstellbar)
- Schutz gegen Überlast (elektronisch, selbst rückstellbar)
- Entspricht den Normen: EN61347-1, EN61347-2-11, EN61547, EN55015, EN61000-3-2

AUSGANG

- Isolierung SELV
- Klemmenbrett: 1x2,5mm²

Installation

Das elektronische Vorschaltgerät darf nur für Leistungsleds mit Strom 350mA oder 700mA verwendet werden. Der Anschluss mehrerer Led muss mit Reihenschaltung ausgeführt werden.

Beachten Sie die Daten auf dem Schild, positionieren Sie das Vorschaltgerät nicht in der Nähe von Wärmequellen, stellen Sie sicher, dass die Umgebungstemperatur innerhalb der angegebenen Werte liegt.

Für den Anschluss befolgen Sie den Schaltplan Abb. 1, direkter Anschluss, oder Abb. 2 mit Regler.

E

Powerled DIM es un alimentador idóneo para ser aplicado en LEDS de potencias que operan con corriente de 350mA y 700mA, con potencia máxima de 12W.

Es un alimentador para uso independiente y se regula a través de un dimmer con tecnología TRIAC o IGBT (leading or trailing edge) serie RTS.. o LT1UN (L.C. Relco).

Características generales:

ENTRADA

- Protección amperimétrica (resistencia fusible sin posibilidad restablecimiento)
- Protección contra sobretensiones transitorias
- Protección contra cortocircuitos (electrónica con auto-restablecimiento)
- Protección contra sobrecargas (electrónica con auto-restablecimiento)
- Responde a las normas: EN61347-1, EN61347-2-11, EN61547, EN55015, EN61000-3-2

SALIDA

- Aislamiento SELV
- Bornero: 1x2,5mm²

Instalación

El alimentador debe emplearse exclusivamente con LEDs de potencia, controlados en corriente de 350mA y 700mA. La conexión de más de un LED debe realizarse en serie.

Respete los datos de la placa, coloque el alimentador a distancia de fuentes de calor, verifique que la temperatura ambiente esté dentro de los valores indicados.

Conecte como se indica en el esquema de la fig. 1 para conexión directa, o como en la fig. 2 y 3 para conexión con regulador.

S

Powerled DIM är ett nätaggregat som är anpassat för att användas med power LED med 350mA/700mA strömutfång, maximal effekt 12W.

Det är ett nätaggregat för oberoende användning och det är reglerbart med dimmer med TRIAC - IGBT (leading o trailing edge) teknologi, serie RTS.. - LT1UN (L.C. Relco).

Generella indikationer:**INGÅNG**

- Amperometrisk skydd (säkringsresistans ej återställbar)
- Skydd mot transient överspänning
- Kortslutningsskydd (elektronisk, automatisk återställning)
- Överbelastningsskydd (elektronisk, automatisk återställning)
- Uppfyller standard för: EN61347-1, EN61347-2-11, EN61547, EN55015, EN61000-3-2

UTGÅNG

- SELV isolering
- Klämmor 1x2,5mm²

Installation

Det elektroniska nätaggregatet får endast användas med power LED kontrollerad av ström från 350mA/700mA. Anslutning av fler LED måste göras i serie.

Respektera informationen på skylten, placera nätaggregatet långt från värmekällor, kontrollera att rumstemperaturen inte överskrider rekommenderade värden.

Koppla enligt schemat i fig. 1, direktkoppling, eller som i Fig. 2 med regulator.

P

Powerled DIM è um alimentador adequado para ser aplicado em LED de potência com gestão em corrente de 350mA y 700mA, potência máxima 12W.

É um alimentador para uso independente e é regulável através de dimmer com tecnologia a TRIAC o IGBT (leading o trailing edge) série RTS... o LT1UN (L.C. Relco).

Características Gerais:**ENTRADA**

- Proteção amperométrica (resistência fusível não restaurável)
- Proteção contra as sobrecargas de tensão transitórias
- Proteção contra os curto-circuitos (eletrônica auto-restaurável)
- Proteção contra as sobrecargas de tensão (eletrônica auto-restaurável)
- Responde às normas: EN61347-1, EN61347-2-11, EN61547, EN55015, EN61000-3-2

SAÍDA

- Isolamento SELV
- Placa de terminais: 1x2,5mm²

Instalação

O alimentador eletrônico deve ser empregado exclusivamente com LED de potência, controlados em corrente, de 350mA y 700mA. A conexão de mais LEDs deve ser realizada em série.

Respeitar os dados da placa, posicionar o alimentador longe de fontes de calor, certificar-se de que a temperatura ambiente esteja dentro dos valores indicados.

Conectar como no esquema da fig. 1, conexão direta, ou Fig. 2 com regulador.

Fig. 1 - Powered DIM

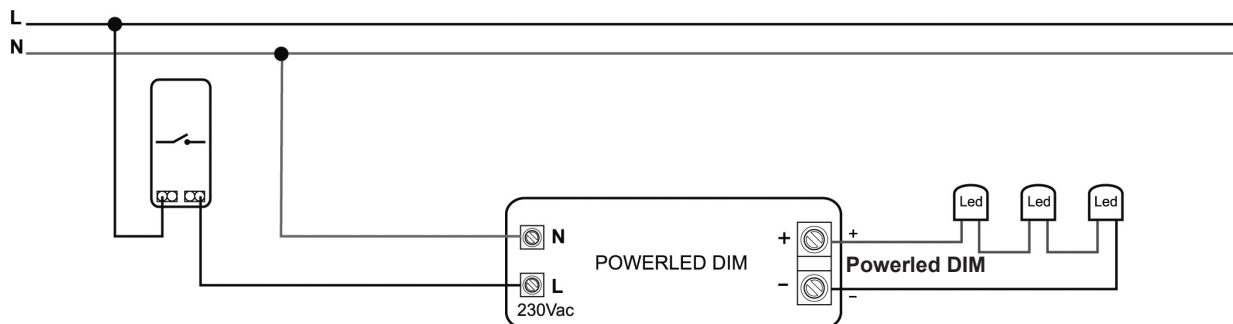


Fig. 2 - Powered DIM + RTS 34 D..

