

Alimentatore per Led con regolatore di corrente costante incorporato

Codici prodotto: **DC-220** **DC-350** **DC-500** **DC-700**

IT

Alimentatore per Led da 1W o 3W di potenza con regolatore di corrente costante incorporato.

Il prodotto consente partendo da una alimentazione in continua di alimentare una serie di led con una corrente costante di 220mA, 350mA, 500mA o 700mA.

Collegamento con fili, l'elettronica resinata consente un utilizzo in ambienti esterni anche umidi .

Il dispositivo può controllare anche un solo LED con una alimentazione di 30Vdc.

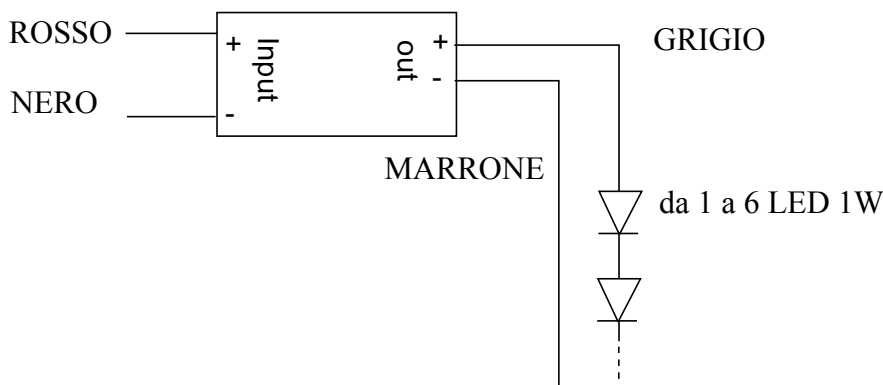
Possibilità di collegare fino a 6 LED in serie con una alimentazione di 30Vdc, per alimentazioni inferiori considerare una tensione minima per ogni LED di 3,5V., ad esempio se utilizziamo una alimentazione di 12V. dc possiamo collegare al massimo 3 LED.

La caduta di tensione sui LED dipende del colore e dalla marca di LED utilizzato, per un più corretto utilizzo verificare questi parametri. A richiesta si possono avere valori diversi di corrente costante.

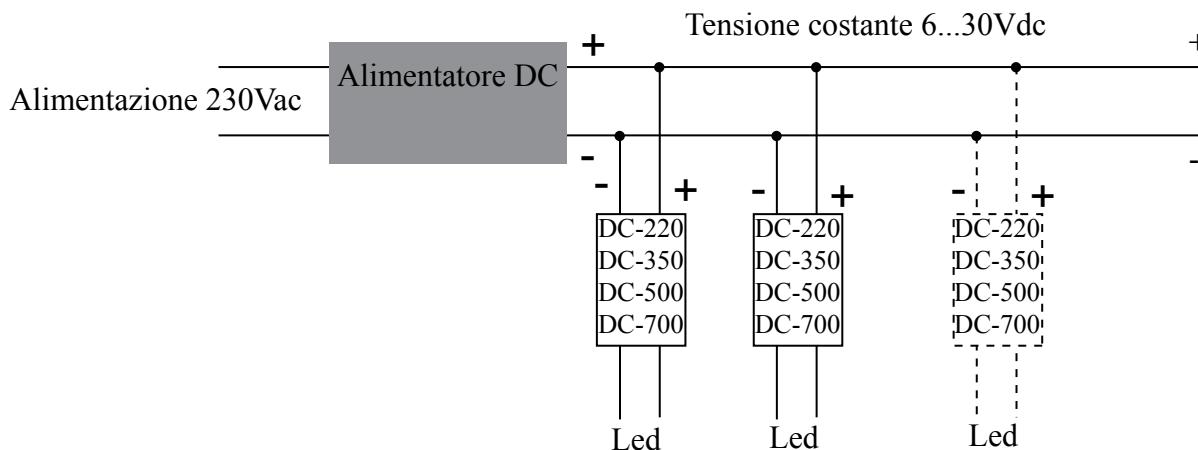
Caratteristiche tecniche

Alimentazione ingresso	da 6 a 30V dc
Uscita Alimentazione LED	220mA versione DC-220
Uscita Alimentazione LED	350mA versione DC-350
Uscita Alimentazione LED	500mA versione DC-500
Uscita Alimentazione LED	700mA versione DC-700
LED collegabili	da 1 a 6
Grado di protezione	IP44
Protezioni	termica , corto circuito
Dimensioni	41 x 22 x 21

Collegamento:



Esempio di collegamento:



Nell'ottica di un continuo sviluppo dei propri prodotti, il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche a dati tecnici e prestazioni senza preavviso.

Code Number:		Model number	Date
DC-220 DC-350 DC-500 DC-700		T305.03	09/04/14

Power supply for Led with built-in constant current regulator

Product codes: **DC-220** **DC-350** **DC-500** **DC-700**

EN

Power supplier for 1W or 3W LEDs with a built-in constant current regulator.

Starting from a direct power supply, the product allows to supply a series of 220mA, 350mA, 500mA or 700mA d.c. LEDs. The connection is carried out by means of wires.

Thanks to its electronic components that are treated with resin, the product can be used also in humid environments.

The device can control also only one LED with a 30V d.c. power supply.

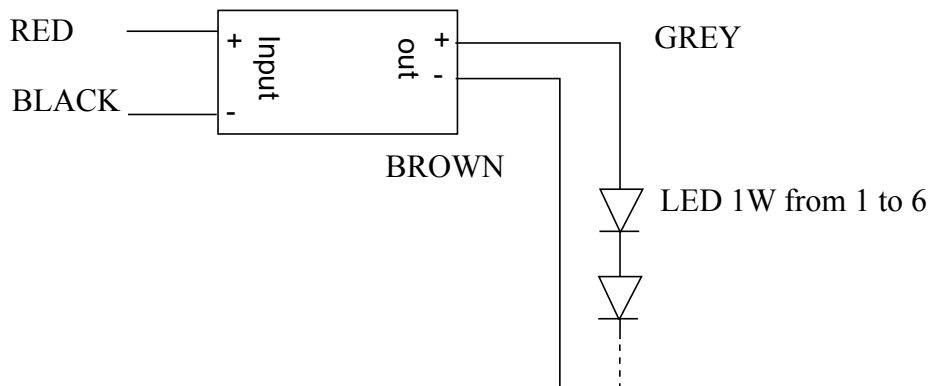
It is possible to connect up to 6 LEDs in series with a 30V d.c. power supply. For lower power supplies it is necessary to consider a minimum voltage of 3,5V for each LED (for example, with 12V d.c. power supply it is possible to connect up to maximum 3 LEDs).

The voltage drop of the LEDs depends on the colour and on the brand of the LED that is used (for a correct use it is necessary to check these parameters). On request it is possible to have different constant current values.

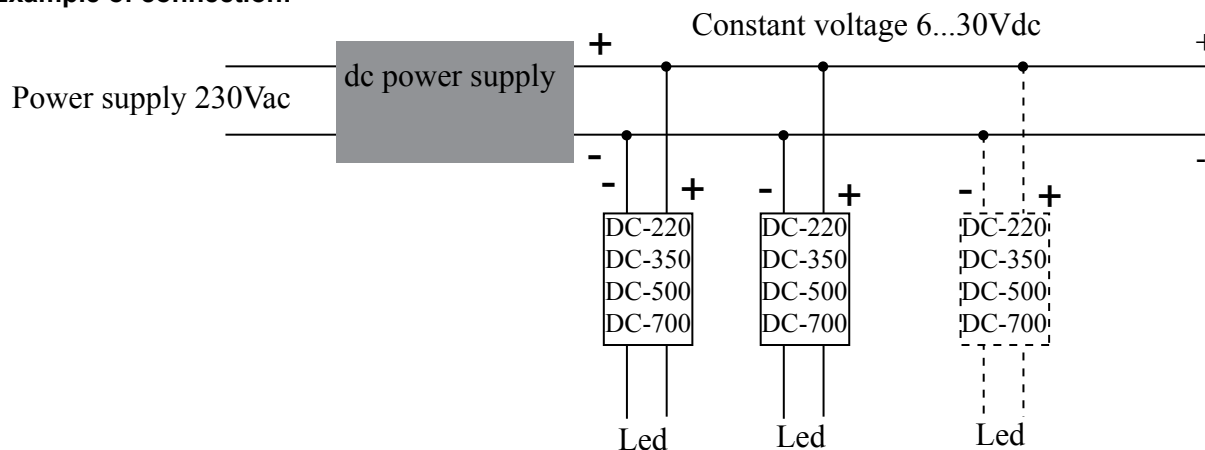
Technical characteristics:

Power supply input	from 6 to 30V d.c.
LED power supply output	220mA for DC-220 version
LED power supply output	350mA for DC-350 version
LED power supply output	500mA for DC-500 version
LED power supply output	700mA for DC-700 version
Numbers of LEDs that can be connected	from 1 to 6
Protection grade	IP44
Protections	thermic protection, short circuit
Dimensions	41 x 22 x 21 mm

Connection:



Example of connection:



In the view of a constant development of their products, the manufacturer reserves the right for changing technical data and features without prior notice.

Code Number:		Model number	Date
DC-220 DC-350 DC-500 DC-700		T305.03	09/04/14

Alimentateur pour LED avec régulateur de courant constant incorporé.

Codes article: **DC-220** **DC-350** **DC-500** **DC-700**

FR

Alimentateur pour LED avec puissance 1W ou 3W avec régulateur de courant constant incorporé.

Le produit permet, en partant d'une alimentation en courant continu, d'alimenter une série de LED avec un courant constant de 220mA, 350mA, 500mA ou 700mA. Connexion par fils.

L'électronique résinée permet l'utilisation aussi en ambiances extérieurs humides.

Le dispositif peut contrôler aussi un seul LED avec une alimentation de 30Vcc.

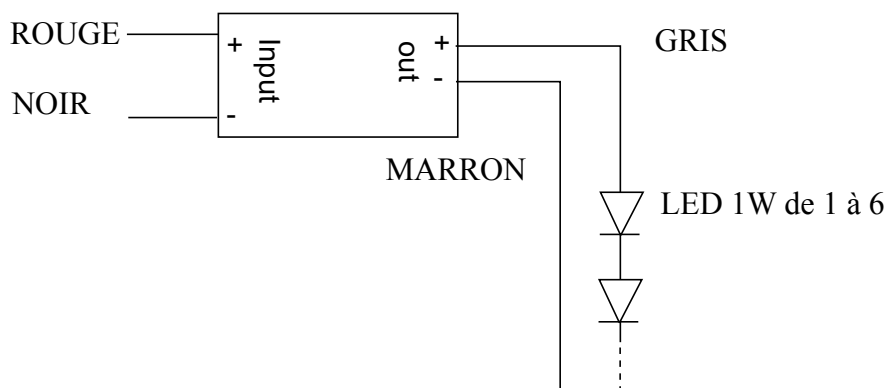
Il y a aussi la possibilité de relier jusqu'à 6 LED en série avec une alimentation de 30Vcc ; pour les alimentations inférieures il faut considérer une tension minimale pour chaque LED de 3,5V (par exemple, si on utilise une alimentation 12Vcc on peut relier au maximum 3 LED).

La chute de tension sur les LED dépend de la couleur et de la marque du LED utilisé (pour une meilleure utilisation vérifier ces paramètres). A la demande, on peut avoir des valeurs de courant constant différentes.

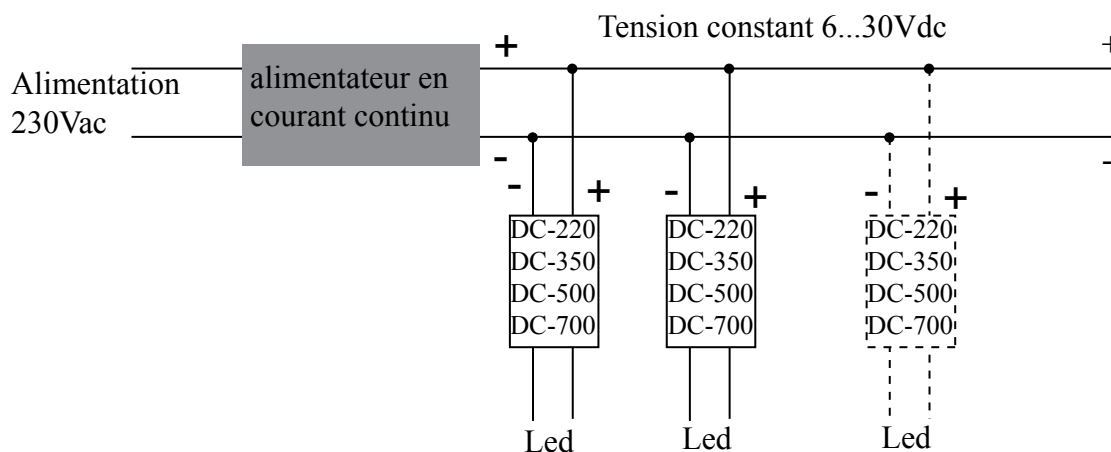
Caractéristiques techniques :

- Alimentation d'entrée	de 6 jusqu'à 30Vcc
- Sortie d'alimentation LED	220mA (version DC-220)
- Sortie d'alimentation LED	350mA (version DC-350)
- Sortie d'alimentation LED	500mA (version DC-500)
- Sortie d'alimentation LED	700mA (version DC-700)
- LED connectables	de 1 à 6
- Degré de protection	IP44
- Protections	thermique, court-circuit
- Dimensions	41 x 22 x 21

Connexion:



Exemple de connexion:



Dans l'optique d'un développement continu de ses produits, le constructeur se réserve le droit d'apporter sans préavis, des modifications aux données techniques et aux prestations.

Code Number:		Model number	Date
DC-220 DC-350 DC-500 DC-700		T305.03	09/04/14