



Gs Electronics News

Le notizie della Gs Electronics direttamente sul tuo PC!

N. 03 - Ottobre 2000

Sommario

1. Le novità della Gs Electronics.
2. Le proposte del mese di ottobre.
3. Applicazione della direttiva agli apparecchi, sistemi, installazioni e componenti.
4. Argomenti della prossima news.

Visita il nostro sito

www.gselectronics.it

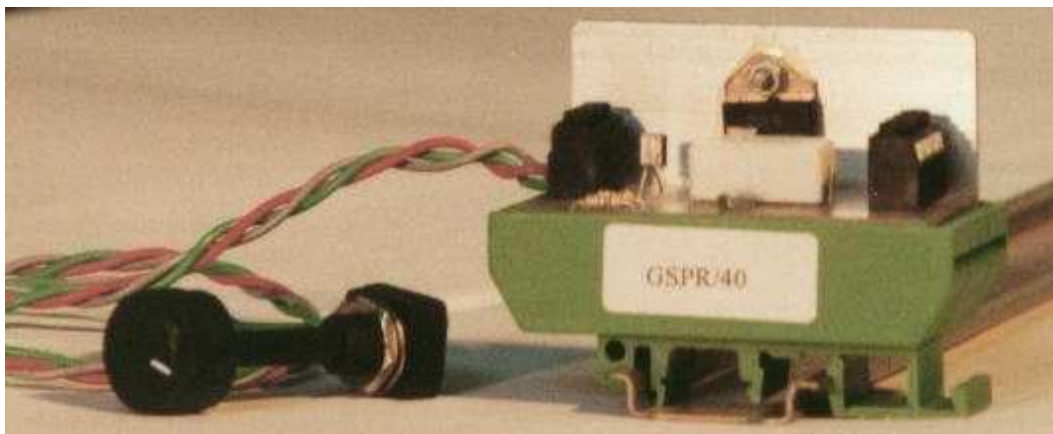
-
1. Questo è il terzo notiziario della Gs Electronics, completamente rinnovato e, come sempre, indirizzato a tutti i suoi clienti ed a coloro che sono interessati a prodotti elettronici per migliorare la propria produzione. Non ha pretese di essere una pubblicazione professionale, ma un semplice bollettino tecnico, dove sono presentati i suoi prodotti, le sue novità e, soprattutto, forniti alcuni chiarimenti e consigli sull'impiego di circuiti e di componenti elettronici e sulle norme che riguardano la certificazione.

Abbiamo incominciato due mesi fa senza crederci più di tanto, ma, dietro le insistenze di alcuni nostri clienti, che ci hanno incoraggiato in questo lavoro, abbiamo pensato di rendere noto a tutti le nostre attività di produzione e di consulenza e di fornire indicazioni sui prodotti futuri. Se trovate interessante un argomento, con piacere possiamo approfondirlo maggiormente.

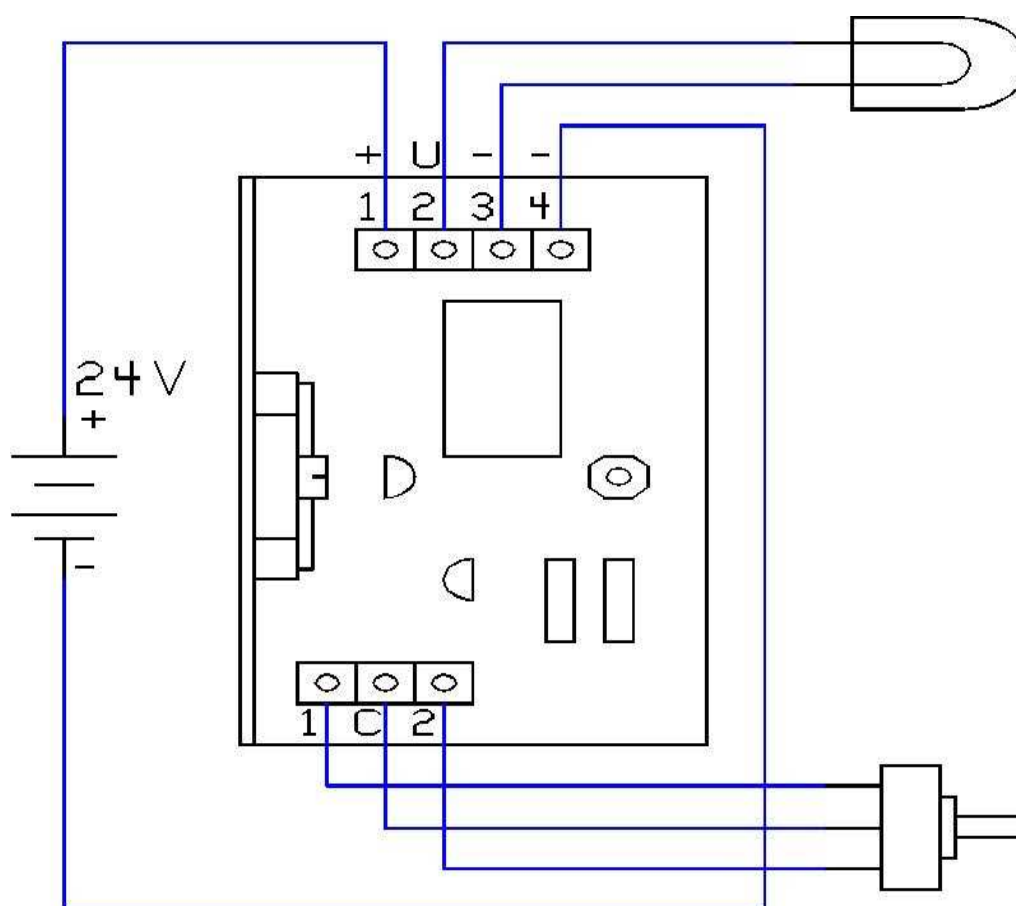
2. Nel mese di ottobre proponiamo il *variatore di luce a 24V* per attenuare, durante la notte, la luminosità delle lampade spie in modo eliminare quei fastidiosi riflessi che si possono creare sui vetri. E' un dispositivo che, nonostante la sua semplicità, ci ha dato moltissime soddisfazioni dal punto di vista delle vendite. Per questa occasione lo proponiamo a tutti i nostri attuali e futuri clienti ad un prezzo di promozione di £.28.000, iva esclusa, per un ordinativo minimo di 5 pezzi. La spedizione, a carico del
-

08/09/07

destinatario, viene effettuata per posta, salvo diverse indicazioni. Nella foto si può vedere come si presenta. E' molto adatto per un montaggio su quadro per il particolare aggancio su guida DIN. Per maggiori chiarimenti e per le indicazioni per il montaggio è meglio consultare la seguente pagina internet: www.gselectronics.it/DimmerMod1A.html



Il montaggio, per un tipo di variatore, è il seguente:



3. Applicazione della direttiva agli apparecchi, sistemi, installazioni e componenti

Il decreto di attuazione della direttiva 89/336/CEE si applica a tutti gli apparecchi che possono creare emissioni elettromagnetiche o il cui funzionamento può essere alterato da disturbi elettromagnetici presenti nell'ambiente.

Tutti i componenti per apparati elettrici/elettronici venduti nella comunità europea dal 1° gennaio 1996 devono portare il marchio **CE**, affinché sia garantita la compatibilità elettromagnetica di tutti i prodotti venduti in Europa.

Tutti i prodotti conformi a questa normativa devono rispettare i seguenti requisiti di protezione:

a) i disturbi elettromagnetici da essi generati siano limitati ad un livello tale che permetta il corretto funzionamento di apparecchi posti nelle immediate vicinanze.

b) avere un certo grado di *immunità elettromagnetica*.

Se queste due condizioni sono soddisfatte, quindi, è possibile utilizzare contemporaneamente più prodotti elettronici senza che ci sia un decadimento delle prestazioni di ognuno.

La normativa **CE** pone una netta distinzione fra apparecchio e componente e fra sistema ed installazione.

Infatti la marcatura **CE** risulta obbligatoria solo per gli apparati e per i sistemi, mentre non lo è per i componenti e le installazioni.

Viene definito come *apparecchio*, nel contesto della direttiva della compatibilità elettromagnetica, un prodotto finito contenente componenti elettrici e/o elettronici, costruito per essere immesso nel mercato come una singola unità commerciale.

Per *sistema* si intende un insieme di apparecchi realizzati per fornire una determinata funzione. Se è inteso come un'unica unità funzionale, il sistema completo deve rispettare la conformità i requisiti della direttiva per essere marcato **CE**.

Per i *componenti*, sotto-insiemi e dispositivi che devono essere incorporati in apparecchi, sistemi e installazioni, la direttiva non prevede alcun requisito.

Per *installazione*, infine, si intende sempre una combinazione di apparecchi che non è considerata come una singola unità. In tal caso è sufficiente che i singoli apparecchi utilizzati nell'installazione rispettino le direttive affinché possa essere posta la marcatura **CE**.

4. Nella news del prossimo mese presenteremo alcuni dispositivi adatti per il controllo di carica batterie a 24V e 12V, spiegando il loro funzionamento, l'impiego e la scelta ed affronteremo altre problematiche relative alla marcatura **CE**.

Se non siete nostri clienti vi rendiamo noto che la vostra e-mail è stata acquisita da Internet, attraverso una visita al vostro sito oppure attraverso portali e/o motori di ricerca. Se non desiderate far parte della nostra mailing list è sufficiente inviare una e-mail, anche vuota, al nostro indirizzo: gselectronics@gselectronics.it.

GS ELECTRONICS

Ing. Aroldo Gambini