

Kblue srl  
via Prà Bordon, 12  
36010 Zanè (VI)

0445 315055  
info@kblue.it  
www.kblue.it



**K**lever  
*by Kblue*



# Scheda Prodotto

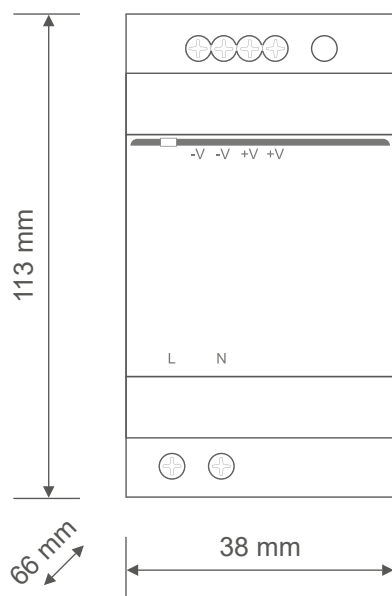
ALIMENTATORE SWITCHING  
**KB-POW60-3M**

V. 02\_01.02.19

## 1. Descrizione

**KB-POW60-3M** è un alimentatore con uscita DC stabilizzata che serve per alimentare le schede. La praticità di installazione su barra DIN (EN 60715) è associata alla grande affidabilità di questo prodotto. La stabilizzazione elettronica della tensione di uscita permette di avere un'ottima qualità di alimentazione per i carichi collegati. L'alimentatore dispone di protezioni contro il cortocircuito e il sovraccarico.

## 2. Dimensioni



## 3. Caratteristiche tecniche

- Input:
  - > Tensione 85÷264V  $\text{---}$
  - > Frequenza 47/63Hz
  - > Corrente 1,2A/115V  $\sim$  0,8A/230V  $\sim$
- Output:
  - > Tensione 12V  $\pm 1\%$   $\text{---}$
  - > Corrente nominale 4,5A  $\pm 1\%$
  - > Potenza nominale 54W
- Protezione da sovraccarico:
  - > 105÷160% della potenza nominale di uscita
  - > Limitazione di corrente costante
- Protezione da sovralimentazione dell'uscita: 14,2÷16,2V  $\text{---}$
- Connessioni: morsetti a vite estraibili
- Temperatura di esercizio: da -30° a +70°C
- Consumo energetico senza carico <0,3W
- Classe di isolamento: II
- Dimensioni: 113x66x38 mm (HxPxL)
- Peso: 188,6 gr

## 4. Avvertenze

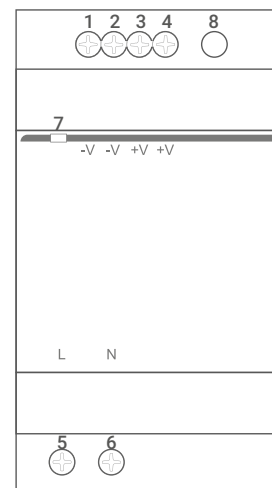
- L'installazione e la manutenzione devono essere eseguite solo da personale qualificato.
- Prima di ogni operazione di manutenzione e prima di accedere alle parti interne dell'unità, togliere l'alimentazione elettrica.

## 5. Collegamento del modulo

**KB-POW60-3M** è alimentato direttamente da una linea di rete 230 V  $\sim$  tramite il collegamento ai morsetti 6 (neutro) e 5 (fase) come in figura a lato.




I morsetti 3/4 e 1/2 sono tra di loro collegati e corrispondono ai morsetti di uscita +V (+12 V  $\text{---}$ ) e -V (GND).

Con il numero 7 viene indicato il LED blu di segnalazione mentre con 8 il morsetto per effettuare una più accurata regolazione della tensione di uscita ( $V_o$  ADJ 10.89/13.8V).



## 6. Segnalazioni

Sul pannello frontale è presente un LED che indica la presenza della tensione d'ingresso.

	<p><b>Avvertenza per la sicurezza</b></p> <p>L'installazione, la messa in servizio e la periodica manutenzione del prodotto devono essere eseguite da personale professionalmente abilitato, in accordo con i regolamenti nazionali e/o i requisiti locali.</p> <p>L'installatore qualificato deve adottare tutti gli accorgimenti necessari, incluso l'utilizzo di Dispositivi di Protezione Individuale, per assicurare la propria incolumità e quella di terzi.</p> <p>L'errata installazione può causare danni a persone, animali o cose nei confronti dei quali Kblue s.r.l. non può essere considerata responsabile.</p>
	<p><b>Smaltimento imballo</b></p> <p>Scatole in cartone: raccolta differenziata carta. Sacchetti in plastica e pluriball: raccolta differenziata plastica.</p>
	<p><b>Smaltimento del prodotto</b></p> <p>Il prodotto alla fine della propria vita utile dovrà essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata di rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.</p> <p>Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni di cui al D.Lgs. 152/2006.</p>

### Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito [www.kblue.it](http://www.kblue.it) o contattare il servizio tecnico: +39 0445 315055 int. 2 | [assistenza@kblue.it](mailto:assistenza@kblue.it)  
 Questa comunicazione ha valore indicativo. Kblue s.r.l. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.  
 Kblue s.r.l. via Prà Bordoni, 12 - 36010 Zanè (VI) Italy.



# Contatti

---

Kblue srl  
via Prà Bordoni, 12  
36010 Zanè (VI)

0445 315055  
assistenza@kblue.it



[www.kblue.it](http://www.kblue.it)

---



**SCANNERIZZA IL QR CODE  
PER ACCEDERE A TUTTA LA  
DOCUMENTAZIONE KLEVER**