

PeakTech®

Unser Wert ist messbar...



PeakTech® 3127 B

Manual de instrucciones/

Manuel d'utilisation/

Manuale operativo

Fuente de alimentación universal enchufable/

Bloc d'alimentation universel enfichable /

Alimentatore universale a spina

1. instrucciones de seguridad

Este producto cumple con los requisitos de las siguientes Directivas de la Unión Europea para la conformidad CE: 2014/30/UE (Compatibilidad Electromagnética), (Baja Tensión), 2009/125/CE (Directiva de Ecodiseño), 2011/65/UE (RoHS).

La unidad cumple con la clase de protección II.

Para garantizar la seguridad de funcionamiento del aparato y evitar lesiones graves debidas a subidas de corriente o de tensión o a cortocircuitos, es imprescindible respetar las siguientes instrucciones de seguridad al utilizar el aparato.

Los daños causados por el incumplimiento de estas instrucciones quedan excluidos de cualquier tipo de reclamación.

- * Lea este manual de instrucciones y póngalo a disposición de los siguientes usuarios.
- * Esta unidad es adecuada sólo para uso en interiores.
- * Esta unidad sólo es apta para su uso con componentes informáticos y equipos de oficina.
- * Antes de utilizar el aparato, compruebe si hay daños mecánicos, aislamientos dañados o piezas rotas en la carcasa.
- * Mantenga siempre el equipo en tensión alejado de la humedad y no lo maneje con las manos mojadas.
- * Es imprescindible respetar las advertencias del aparato.
- * La apertura de la unidad y los trabajos de mantenimiento y reparación sólo pueden ser realizados por técnicos de servicio cualificados.
- * No realice ninguna modificación técnica en la unidad.

Limpieza del aparato:

Limpie el aparato sólo con un paño húmedo y sin pelusas. Utiliza únicamente detergente comercial.

Al limpiarlo, asegúrese de que no entre ningún líquido en el interior de la unidad. Esto podría provocar un cortocircuito y la destrucción de la unidad.

2. introducción

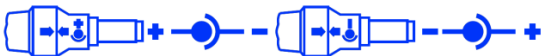
La PeakTech 3127 B es una fuente de alimentación conmutada universal y compacta con una tensión de salida de CC ajustable de 3V, 4,5V, 5V, 6V, 7,5V, 9V o 12 V con una potencia de salida de 1500 mA como máximo. Esta práctica fuente de alimentación viene con varios conectores jack y huecos, así como con una toma USB para utilizarla con diversos dispositivos pequeños de oficina, teléfonos móviles o equipos de audio y vídeo. El aparato cumple con la actual Directiva de Ecodiseño de la Unión Europea, que garantiza una alta eficiencia energética y un bajo consumo en espera. La seguridad del dispositivo está garantizada por las normas de seguridad aplicadas de la Directiva de Baja Tensión, por lo que este dispositivo es a prueba de cortocircuitos y también tiene protección automática contra sobrecargas.



3. aplicación

1. Tensión: Ajuste la tensión de salida deseada con el selector de tensión amarillo situado en la parte trasera de la unidad. En los accesorios se puede encontrar una llave adecuada para este fin.
2. Corriente: Antes de utilizarlo, compruebe si los 1500 mA del P 3127 A son suficientes para su consumidor. Para ello, utilice la placa de características o las instrucciones del consumidor.
3. Polaridad: Compruebe la polaridad de su consumidor (+ o -). La información sobre la polaridad del consumidor puede encontrarse probablemente en las instrucciones o en la placa de características del consumidor.

Nota: La polaridad positiva (izquierda) suele ser la deseada por defecto.



4. Conector de salida: Seleccione el conector jack o hueco deseado y conéctelo a la salida de alimentación del P 3127 A. Hay una flecha en la toma de conexión del cable de conexión. Conecte esto a la flecha correspondiente para la polaridad positiva o negativa del enchufe:



5. Entrada de red: Conecte ahora la fuente de alimentación enchufable a una toma de corriente con una tensión de red de 100 a 240 V AC.
6. ATENCIÓN: Si el consumo no funciona correctamente, retire de nuevo la fuente de alimentación enchufable y compruebe la tensión y la polaridad de salida ajustadas.
7. Retire la unidad después de su uso.

NOTA:

Cuando se utiliza un consumidor en el adaptador USB (FUSB1), el selector de tensión debe ajustarse a la tensión de alimentación USB típica de 5 V. El adaptador USB sólo puede conectarse con la polaridad correcta debido a una muesca.

4. adaptador

Esta unidad viene con una clavija USB, dos clavijas jack y cuatro clavijas huecas:

- Tapón hueco de 5,5 x 2,5 mm
- Tapón hueco de 5,5 x 1,5 mm
- Tapón hueco de 5,0 x 2,1 mm
- Tapón hueco de 3,5 x 1,35 mm
- Clavija de 3,5 mm
- Clavija de 2,5 mm
- Toma USB A



5. datos técnicos

Entrada ACV

Tensión de entrada	100 ... 240 V AC
Frecuencia	50 / 60 Hz
Consumo de energía en reposo	< 0.1 W
Consumo de energía a plena carga	aprox. 0,4 A

Salida DCV

Tensión de salida	3,0V / 4,5V / 5,0V / 6,0V / 7,5V / 9,0V / 12,0V
Corriente de salida	3.0 / 4.5 / 5.0V 2.1A , 6.0 / 7.5 / 9 / 12V 1.5A

Potencia

Potencia total de salida	3.0V (6.3W) / 4.5V (9.45W) / 5.0V (10.5W) / 6.0V (9W) / 7.5V (11.25W) / 9.0V (13.5W) / 12.0V (18W) MAX
Eficiencia media	>75.4% (for 3.0V); >78.4% (for 4.5V); >79.1% (for 5.0V); >81.3% (for 6.0V); >82.6% (for 7.5V); >83.5% (for 9.0V); >85.0% (for 12.0V)
Eficiencia a baja carga (10%)	>82.0% (for 3.0V); >83.1% (for 4.5V); >82.7% (for 5.0V); 82.6% (for 6.0V); >83.6% (for 7.5V); >84.0% (for 9.0V); >84.0% (for 12.0V)

General

Clase de eficiencia energética	Nivel VI
Clase de protección	Clase II
Requisitos de funcionamiento	0 ... 25°C / 20 ... 85% H.R.
Condiciones de almacenamiento	-20 ... 60°C / 10 ... 90% H.R.
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	> 30.000 horas
Tipo de enchufe	Euro 2 polos, C/F
Longitud de la línea	aproximadamente 180 cm.
Dimensiones	82 mm x 51,6 mm x 35,9 mm
Peso	130 g

Quedan reservados todos los derechos, incluidos los de traducción, reimpresión y reproducción de este manual o de partes del mismo.

Las reproducciones de cualquier tipo (fotocopia, microfilm o cualquier otro método) sólo se permiten con la autorización escrita del editor.

Última versión en el momento de la impresión. Nos reservamos el derecho a realizar cambios técnicos en la unidad en aras del progreso.

© **PeakTech®** 10/2024 EHR/PL

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH - Gerstenstieg 4 -
DE-22926 Ahrensburg / Alemania

 +49-(0) 4102-97398 80  +49-(0) 4102-97398 99

 info@peaktech.de  www.peaktech.de

1. instructions de sécurité

Ce produit est conforme aux exigences des directives de l'Union européenne suivantes pour la conformité CE : 2014/30/EU (Compatibilité électromagnétique), 2014/35/EU (Basse tension), 2009/125/EC (Directive sur l'écoconception), 2011/65/EU (RoHS).

L'appareil est conforme à la classe de protection II.

Afin de garantir la sécurité de fonctionnement de l'appareil et d'éviter des blessures graves dues à des surtensions ou des courts-circuits, il est indispensable de respecter les consignes de sécurité suivantes lors de l'utilisation de l'appareil.

Les dommages causés par le non-respect de ces instructions sont exclus de toute réclamation de quelque nature que ce soit.

- * Lisez ce mode d'emploi et mettez-le également à la disposition des utilisateurs suivants.
- * Cet appareil est adapté à une utilisation en intérieur uniquement.
- * Cet appareil ne peut être utilisé qu'avec des composants informatiques et des équipements de bureau.
- * Avant toute utilisation, vérifiez que l'appareil ne présente pas de dommages mécaniques, d'isolation endommagée ou de pièces cassées sur le boîtier.
- * Gardez toujours l'équipement sous tension à l'abri de l'humidité et ne le faites pas fonctionner avec des mains mouillées.
- * Il est essentiel de respecter les avertissements figurant sur l'appareil.
- * L'ouverture de l'appareil et les travaux d'entretien et de réparation ne doivent être effectués que par des techniciens de service qualifiés.
- * N'apportez aucune modification technique à l'appareil.

Nettoyage de l'appareil :

Ne nettoyez l'appareil qu'avec un chiffon humide et non pelucheux. N'utilisez que du liquide vaisselle disponible dans le commerce.

Lors du nettoyage, veillez à ce qu'aucun liquide ne pénètre à l'intérieur de l'appareil. Cela pourrait entraîner un court-circuit et la destruction de l'appareil.

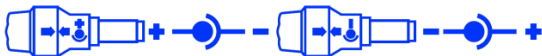
2. introduction

Le PeakTech 3127B est une alimentation à découpage universelle compacte avec une tension de sortie CC réglable de 3V, 4.5V, 5V, 6V, 7.5V, 9V ou 12 V à une puissance de sortie de 1500 mA maximum. Ce bloc d'alimentation pratique est équipé de diverses prises jack et creuses ainsi que d'une prise USB pour une utilisation avec divers petits appareils de bureau, téléphones mobiles ou équipements audio et vidéo. L'appareil est conforme à la directive actuelle sur l'écoconception de l'Union européenne, ce qui garantit une efficacité énergétique élevée et une faible consommation en mode veille. La sécurité de l'appareil est assurée par les normes de sécurité appliquées de la directive basse tension. Cet appareil est protégé contre les courts-circuits et dispose également d'une protection automatique contre les surcharges.



3. application

8. Tension : Réglez la tension de sortie souhaitée à l'aide du sélecteur de tension jaune situé à l'arrière de l'appareil. Une clé appropriée à cet effet se trouve dans les accessoires.
9. Courant : Avant toute utilisation, vérifiez si les 1500 mA du P 3127 A sont suffisants pour votre consommateur. Utilisez à cet effet la plaque signalétique ou les instructions du consommateur.
10. Polarité : Vérifiez la polarité de votre consommateur (+ ou -) Les informations concernant la polarité du consommateur se trouvent probablement dans les instructions ou sur la plaque signalétique du consommateur.
Remarque : la polarité positive (gauche) est généralement le réglage par défaut souhaité.



11. Connecteur de sortie : sélectionnez le jack ou le connecteur creux requis et connectez-le à la sortie d'alimentation du P 3127 A. Une flèche se trouve sur la prise de connexion du câble de connexion. Reliez-la à la flèche correspondante pour la polarité positive ou négative de la fiche :



12. Entrée secteur : raccordez maintenant le bloc d'alimentation enfichable à une prise secteur dont la tension est comprise entre 100 et 240 V CA.
13. ATTENTION : Si la consommation ne fonctionne pas correctement, retirez à nouveau l'alimentation enfichable et vérifiez la tension de sortie et la polarité définies.
14. Retirez l'unité après utilisation.

NOTE :

Lorsqu'un consommateur fonctionne sur l'adaptateur USB (FUSB1), le sélecteur de tension doit être réglé sur la tension d'alimentation typique de l'USB, soit 5 V. L'adaptateur USB ne peut être branché qu'avec une polarité correcte en raison d'une encoche.

4. adaptateur

Cet appareil est livré avec une fiche USB, deux fiches jack et quatre fiches creuses :

- Bouchon creux de 5,5 x 2,5 mm
- Bouchon creux de 5,5 x 1,5 mm
- Bouchon creux de 5,0 x 2,1 mm
- Bouchon creux 3,5 x 1,35 mm
- Prise jack 3,5 mm
- Prise jack 2,5 mm
- Prise USB A



5. données techniques

Entrée ACV

Tension d'entrée	100 ... 240 V AC
Fréquence	50 / 60 Hz
Consommation électrique en mode veille	< 0.1 W
Consommation électrique à pleine charge	environ 0,4 A

Sortie DCV

Tension de sortie	3,0V / 4,5V / 5,0V / 6,0V / 7,5V / 9,0V / 12,0V
Courant de sortie	3.0 / 4.5 / 5.0V 2.1A , 6.0 / 7.5 / 9 / 12V 1.5A

Puissance

Puissance de sortie totale	3.0V (6.3W) / 4.5V (9.45W) / 5.0V (10.5W) / 6.0V (9W) / 7.5V (11.25W) / 9.0V (13.5W) / 12.0V (18W) MAX
Efficacité moyenne	>75.4% (for 3.0V); >78.4% (for 4.5V); >79.1% (for 5.0V); >81.3% (for 6.0V); >82.6% (for 7.5V); >83.5% (for 9.0V); >85.0% (for 12.0V)
Rendement à faible charge (10%)	>82.0% (for 3.0V); >83.1% (for 4.5V); >82.7% (for 5.0V); 82.6% (for 6.0V); >83.6% (for 7.5V); >84.0% (for 9.0V); >84.0% (for 12.0V)

Général

Classe d'efficacité énergétique	Niveau VI
Classe de protection	Classe II
Exigences de fonctionnement	0 ... 25°C / 20 ... 85% H.R.
Conditions de stockage	-20 ... 60°C / 10 ... 90% H.R.
Temps moyen entre les défaillances (MTBF)	> 30 000 heures
Type de fiche	Euro 2 pôles, C/F
Longueur de la ligne	environ 180 cm
Dimensions	82 mm x 51,6 mm x 35,9 mm
Poids	130 g

Tous les droits sont réservés, y compris ceux de traduction, de réimpression et de reproduction de ce manuel ou de parties de celui-ci.

Les reproductions de toute nature (photocopie, microfilm ou toute autre méthode) ne sont autorisées qu'avec l'autorisation écrite de l'éditeur.

Dernière version au moment de l'impression. Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques à l'unité dans l'intérêt du progrès.

PeakTech® 10/2024 EHR

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH - Gerstenstieg 4 -
DE-22926 Ahrensburg / Allemagne

 +49-(0) 4102-97398 80  +49-(0) 4102-97398 99

 info@peaktech.de  www.peaktech.de

1. istruzioni di sicurezza

Questo prodotto è conforme ai requisiti delle seguenti direttive dell'Unione Europea per la conformità CE: 2014/30/UE (compatibilità elettromagnetica), 2014/35/UE (bassa tensione), 2009/125/CE (direttiva sull'ecodesign), 2011/65/UE (RoHS).

L'unità è conforme alla classe di protezione II.

Per garantire la sicurezza di funzionamento dell'unità e per evitare gravi lesioni dovute a sbalzi di corrente o di tensione o a cortocircuiti, è essenziale osservare le seguenti istruzioni di sicurezza durante il funzionamento dell'unità.

I danni causati dall'inosservanza di queste istruzioni sono esclusi da rivendicazioni di qualsiasi tipo.

- * Leggete queste istruzioni per l'uso e mettetele a disposizione degli utenti successivi.
- * Questa unità è adatta solo per uso interno.
- * Questa unità è adatta solo per l'uso con componenti IT e attrezzature da ufficio.
- * Controllare l'unità per danni meccanici, isolamento danneggiato o parti rotte sull'involucro prima dell'uso.
- * Tenere sempre le apparecchiature sotto tensione lontano dall'umidità e non azionarle con le mani bagnate.
- * È essenziale osservare le avvertenze sull'unità.
- * L'apertura dell'unità e i lavori di manutenzione e riparazione possono essere eseguiti solo da tecnici qualificati.
- * Non fare modifiche tecniche all'unità.

Pulizia dell'apparecchio:

Pulire l'apparecchio solo con un panno umido e senza pelucchi. Usare solo il detersivo disponibile in commercio.

Quando si pulisce, assicurarsi assolutamente che nessun liquido entri all'interno dell'unità. Questo potrebbe portare a un corto circuito e alla distruzione dell'unità.

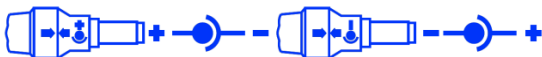
2. introduzione

Il PeakTech 3127B è un alimentatore switching universale compatto con una tensione di uscita DC regolabile di 3V, 4.5V, 5V, 6V, 7.5V, 9V o 12 V con una potenza di uscita massima di 1500 mA. Questo pratico alimentatore è dotato di vari jack e spine cave, nonché di una presa USB per l'uso con vari piccoli dispositivi da ufficio, telefoni cellulari o apparecchiature audio e video. Il dispositivo è conforme all'attuale direttiva Ecodesign dell'Unione Europea, che assicura un'alta efficienza energetica e un basso consumo in stand-by. La sicurezza del dispositivo è garantita dagli standard di sicurezza applicati della Direttiva Bassa Tensione, per cui questo dispositivo è a prova di cortocircuito e ha anche una protezione automatica contro il sovraccarico.



3. applicazione

15. Tensione: Impostare la tensione di uscita desiderata con il selettore di tensione giallo sul retro dell'unità. Una chiave adatta a questo scopo si trova negli accessori.
16. Corrente: Prima dell'uso, controllate se i 1500 mA del P 3127 A sono sufficienti per il vostro consumatore. Usare la targhetta o le istruzioni del consumatore per questo scopo.
17. Polarità: Controllare la polarità del vostro consumatore (+ o -) Le informazioni sulla polarità del consumatore si trovano probabilmente nelle istruzioni o sulla targhetta del consumatore.
Nota: La polarità positiva (sinistra) è di solito l'impostazione predefinita desiderata.



18. Connettore di uscita: Selezionare il connettore jack o cavo richiesto e collegarlo all'uscita di alimentazione del P 3127 A. C'è una freccia sulla presa di collegamento del cavo di collegamento. Collegarlo alla freccia corrispondente per la polarità positiva o negativa della spina:



19. Ingresso di rete: Collegare ora l'alimentatore a spina a una presa di corrente con una tensione di rete da 100 a 240 V AC.
20. ATTENZIONE: Se il consumo non funziona correttamente, rimuovere nuovamente l'alimentatore a spina e controllare la tensione di uscita e la polarità impostate.
21. Rimuovere l'unità dopo l'uso.

NOTA:

Quando si utilizza un consumatore sull'adattatore USB (FUSB1), il selettore di tensione dovrebbe essere impostato sulla tipica tensione di alimentazione USB di 5 V. L'adattatore USB può essere inserito solo con la polarità corretta a causa di una tacca.

4. adattatore

Questa unità è dotata di una spina USB, due spine jack e quattro spine cave:

- Spina cava 5,5 x 2,5 mm
- Spina cava 5,5 x 1,5 mm
- Spina cava da 5,0 x 2,1 mm
- Spina cava 3,5 x 1,35 mm
- Spina jack da 3,5 mm
- spina jack da 2,5 mm
- Presa USB A



5. dati tecnici

Ingresso ACV

Tensione d'ingresso	100 ... 240 V AC
Frequenza	50 / 60 Hz
Consumo energetico inattivo	< 0.1 W
Consumo di energia a pieno carico	circa 0,4 A

Uscita DCV

Tensione di uscita	3.0V / 4.5V / 5.0V / 6.0V / 7.5V / 9.0V / 12.0V
Corrente di uscita	3.0 / 4.5 / 5.0V 2.1A , 6.0 / 7.5 / 9 / 12V 1.5A

Potenza

Potenza di uscita totale	3.0V (4.5W) / 4.5V (6.75W) / 5.0V (7.5W) / 6.0V (9W) / 7.5V (11.25W) / 9.0V (13.5W) / 12.0V (18W) MAX
Efficienza media	> 72.8% (per 3.0V); > 75.9% (per 4.5V); > 76.6% (per 5.0V); > 81.3% (per 6.0V); > 82,6% (per 7,5V); > 83,5% (per 9,0V); > 85,0% (per 12,0V)
Efficienza a basso carico (10%)	> 62,8% (per 3,0V); > 65,9% (per 4,5V); > 66,6% (per 5,0V); > 71,3% (per 6,0V); > 72,6% (per 7,5V); > 73,5% (per 9,0V); > 75,0% (per 12,0V)

Generale

Classe di efficienza energetica	Livello VI
Classe di protezione	Classe II
Requisiti operativi	0 ... 25°C / 20 ... 85% R.H.
Condizioni di conservazione	-20 ... 60°C / 10 ... 90% R.H.
Tempo medio tra i guasti (MTBF)	> 30.000 ore
Tipo di spina	Euro 2 poli, C/F
Lunghezza della linea	circa 180cm
Dimensioni	82 mm x 51,6 mm x 35,9 mm
Peso	130 g

Tutti i diritti riservati, compresi quelli di traduzione, ristampa e riproduzione di questo manuale o parti di esso.

Riproduzioni di qualsiasi tipo (fotocopia, microfilm o qualsiasi altro metodo) sono permesse solo con il permesso scritto dell'editore.

Ultima versione al momento della stampa. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche all'unità nell'interesse del progresso.

© **PeakTech®** 10/2024 EHR/PL

PeakTech Prüf- und Messtechnik GmbH - Gerstenstieg 4 -
DE-22926 Ahrensburg / Germania

 +49-(0) 4102-97398 80  +49-(0) 4102-97398 99

 info@peaktech.de  www.peaktech.d