

MANUEL D'INSTRUCTIONS

eFUEL

30A COMMUTATION CC

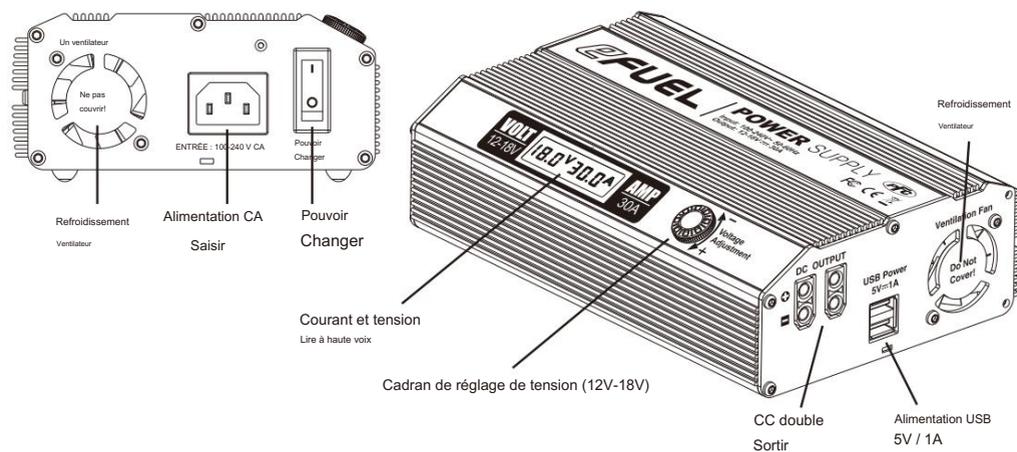
SOURCE DE COURANT SK-200013

INTRODUCTION

Merci d'avoir acheté l'alimentation CC à découpage eFUEL 30A. Nous sommes convaincus que vous serez ravis de ses performances car notre alimentation CC à découpage est conçue et fabriquée par des professionnels qualifiés utilisant les normes de fabrication les plus élevées.

Votre alimentation CC à découpage eFUEL est conçue pour utiliser l'électricité du secteur pour alimenter des équipements nécessitant une alimentation CC. L'eFUEL convertit l'alimentation domestique standard 100-240V AC en 12-18V DC et peut fournir jusqu'à 30 ampères d'alimentation continue.

Les ports de sortie CC doubles sont convertis des connecteurs banane aux connecteurs de batterie XT90. Il devient plus pratique et sûr pour charger la batterie la plus populaire avec le connecteur XT90 et évite les possibilités d'inversion de polarité.



CARACTÉRISTIQUES

Deux sorties d'alimentation CC, jusqu'à 30 ampères

* Tension de sortie de 12-18V réglable

* Le grand écran LCD indique la sortie de tension et de courant

* Deux ports USB, 5V/1000mA au total pour lecteur MP3, téléphone portable et appareils photo numériques

* Ventilateur de refroidissement intelligent

* Protection contre la surchauffe

* Protection de surcharge

* Protection de court circuit

* Protection de survoltage

OPÉRATION

1. Assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est sur OFF avant de brancher sur la prise secteur. Si l'interrupteur est sur ON, votre bloc d'alimentation peut être endommagé en raison de surtensions.
2. Réglez la tension en tournant le cadran en fonction des charges. (12-18V)
3. Connectez les charges. Veuillez vérifier que le courant des charges ne doit pas dépasser 30 ampères. Lorsque le courant est supérieur à 30A, la procédure de protection contre les surcharges sera activée. L'alimentation coupera la sortie CC et indiquera "OCP" sur l'écran. Si vous souhaitez réinitialiser votre alimentation, éteignez l'alimentation, réduisez les charges après la disparition de "OCP", puis allumez.

Attention : Retirez les connexions de sortie après utilisation.

Attention : placez votre alimentation dans un endroit bien aéré, ouvert et frais. Ne bloquez pas le ventilateur des deux côtés.

Attention : Votre alimentation peut provoquer des interférences TV ou radio même lorsqu'elle fonctionne correctement. Pour vérifier si votre alimentation est la cause des interférences, coupez votre alimentation. Si l'interférence disparaît, votre alimentation en est la cause.

Essayez d'éliminer les interférences en :

- Gardez une distance entre l'alimentation électrique et le téléviseur ou la radio.
- Connectez l'alimentation à une prise sur un circuit électrique différent de celui du téléviseur ou de la radio.
- Contactez un technicien qualifié pour obtenir de l'aide.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

Avertissement : Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, suivez attentivement toutes les instructions. Ce manuel contient des consignes de sécurité et d'utilisation importantes pour cette alimentation. Avant d'utiliser l'alimentation électrique, lisez toutes les instructions et mises en garde de ce manuel de l'alimentation électrique et du produit que vous connecterez à l'alimentation électrique afin de réduire le risque de blessure :

- N'utilisez pas l'alimentation électrique près de l'eau (par exemple, une baignoire, un lavabo, un évier de cuisine, une cuve à lessive, un sous-sol humide ou une piscine).
- Ne placez pas le bloc d'alimentation sur un chariot, un support ou une table instable. Si le bloc d'alimentation tombe, cela pourrait blesser une personne ou causer de graves dommages au bloc d'alimentation.
- Ne surchargez pas les prises de courant ou les rallonges. Une surcharge peut entraîner un incendie ou un choc électrique.
- Ne démontez pas cet appareil ; apportez-le à un technicien de service qualifié lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire. Un remontage incorrect peut entraîner un risque d'électrocution ou d'incendie.
- N'utilisez pas d'accessoire non recommandé. Cela pourrait entraîner un risque d'incendie, d'électrocution ou de blessures.
- N'introduisez jamais d'objet dans la fente du bloc d'alimentation. Il pourrait toucher des points de tension dangereux ou court-circuiter des pièces, entraînant un incendie ou un choc électrique.

Attention : Pour réduire le risque de dommages :

- Ne faites pas fonctionner le bloc d'alimentation s'il est tombé ou a été endommagé de quelque manière que ce soit. Veuillez l'apporter à un technicien de service qualifié pour réparation.
- L'alimentation doit être alimentée uniquement à partir d'une prise secteur standard fournissant 100-240 V, 50-60 Hz. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique de votre domicile, consultez votre compagnie d'électricité locale.

- Débranchez l'alimentation de la prise secteur pour la protéger pendant la foudre ou lorsqu'elle est laissée sans surveillance et inutilisée pendant une longue période. Cela évitera d'endommager l'alimentation électrique à cause de la foudre et de l'alimentation, surtensions.
- Débranchez l'alimentation de la prise avant de tenter tout entretien ou nettoyage. Ne pas utiliser de nettoyants liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage, puis essuyez-le immédiatement.
- Si votre bloc d'alimentation ne fonctionne pas normalement, en particulier s'il émet des sons ou des odeurs inhabituels, débranchez-le immédiatement et contactez un technicien de service qualifié pour réparation.

CARACTÉRISTIQUES

Tension d'entrée.....	100-240V AC
Fréquence d'entrée.....	50-60Hz
Tension de sortie.....	12-18V DC±0.5V
Courant de sortie.....	30A±1A
Protection contre les surcharges de courant.....	≤31A 500MS
Fusible d'entrée.....	Fusible 10A
Affichage LCD.....	Précision de tension ±0.3V Précision actuelle ± 0,3 A
Ondulation de tension de sortie.....	< 900mV
Efficacité énergétique.....	89%
Facteur de puissance.....	> 0,98
Protection contre la surchauffe.....	<65 C
Méthode de refroidissement.....	Ventilateur de refroidissement
Température de fonctionnement.....	0-40 C
Humidité de fonctionnement.....	0-90%
Dimensions (L*H).....	218x139x59.5mm
Poids net.....	1.62kg

Les spécifications sont typiques ; les unités individuelles peuvent varier. Les spécifications peuvent être modifiées et améliorées sans préavis.

⚠ Avertissement:

- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles n'aient été supervisées ou formées concernant l'utilisation de l'appareil par une personne responsable de leur sécurité.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil. AVERTISSEMENT : Si la surface est fissurée, éteignez-la pour éviter tout risque d'électrocution.
- Cet appareil est destiné à une utilisation en intérieur uniquement.



INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

L'alimentation CC à découpage eFUEL 30A est conforme à toutes les directives CE pertinentes et obligatoires et à la sous-partie B de la partie 15 de la FCC : 2011. Le produit a été testé pour répondre aux normes techniques suivantes :

Normes d'essai	Titre	Résultat
FCC partie 15 sous-partie B	Test d'émission conduite par ligne électrique (150KHz à 30MHz)	Se conformer
FCC partie 15 sous-partie B	Test d'émission rayonnée (30 MHz à 1 000 MHz)	Se conformer
IN-55032-2012	Test d'émission conduite par ligne électrique (150KHz à 30MHz)	Se conformer
EN 62368-1:2014+A11:2017	Audio/Vidéo, Technologies de l'information et de la communication	Se conformer
EN 61000-3-3 : 2013	équipement partie 1 : Exigence de sécurité	Se conformer
EN 61000-3-2 : 2006+	Fluctuations de tension et test de scintillement	Se conformer
A1:2009+A2:2009	Test de courant harmonique	Se conformer
EN 55024:2010	Test d'immunité aux décharges électrostatiques	Se conformer
EN 55024:2010	Test de sensibilité de l'intensité du champ RF	Se conformer
EN 55024:2010	Test d'immunité aux transitoires électriques rapides/rafales	Se conformer
EN 55024:2010	Test d'immunité aux surtensions	Se conformer
EN 55024:2010	Test de sensibilité aux courants injectés	Se conformer
EN 55024:2010	Test de creux et d'interruptions de tension	Se conformer
EN55032:2012	Test d'émission rayonnée (30 MHz à 1 000 MHz)	Se conformer



Ce symbole signifie que vous devez éliminer les déchets électriques des déchets ménagers généraux lorsqu'ils atteignent la fin de leur durée de vie utile. Apportez votre chargeur à votre déchetterie locale ou à votre centre de recyclage. Ceci s'applique à tous les pays de l'Union européenne et aux autres pays européens disposant d'un système de collecte des déchets séparé.

GARANTIE ET SERVICE

Nous garantissons ce produit contre tout défaut de fabrication et d'assemblage pendant un an à compter de la date d'achat. La garantie ne s'applique qu'aux défauts matériels ou de fonctionnement, qui sont présents au moment de l'achat. Nous réparerons ou remplacerons gratuitement les produits jugés défectueux pendant cette période en raison de ces causes.

Note:

1. Cette garantie n'est pas valable pour tout dommage ou dommage ultérieur résultant d'une mauvaise utilisation, d'une modification ou du non-respect des procédures décrites dans ce manuel. Le service de garantie n'est valable qu'en Chine.
2. Si vous recherchez un service de garantie à l'étranger, veuillez, en premier lieu, contacter votre revendeur, qui est responsable du traitement des demandes de garantie. En raison des coûts d'expédition élevés et des procédures de dédouanement compliquées pour le retour en Chine, veuillez comprendre que SkyRC ne peut pas fournir de service de garantie directement à l'utilisateur final à l'étranger.
3. Si vous avez des questions qui ne sont pas mentionnées dans le manuel, n'hésitez pas à envoyer un e-mail à info@skyr.com

SKYRC

Fabriqué par
SKYRC TECHNOLOGY CO., LTD.
www.skyr.com



Le manuel peut être modifié sans préavis ; veuillez vous référer à notre site Web pour la dernière version!

7504-1444-03