

eFuel 50A (1200W) Power Supply with active PFC NEW

Alimentation universelle 1200W



Marque : SKYRC

Référence : SKY200015

Prix : 265.00 €

Descriptif :

Avec une puissance de sortie de 1200 W et une tension de sortie réglable de 15 à 30 V, c'est l'alimentation la plus avancée que vous puissiez trouver.

Une puissance de sortie de 1200 W est idéale pour alimenter une grande variété de chargeurs puissants et les trois sorties vous permettent d'utiliser plusieurs chargeurs simultanément, ou d'autres appareils.

La plage d'alimentation secteur va de 100 à 240 V, ce qui est compatible dans le monde entier, et la tension de sortie est variable, juste en tournant le potentiomètre pour ajuster vos réglages sur l'écran digital qui vous montre d'un coup d'œil la tension et le courant de sortie.

La correction active du facteur de puissance et le boîtier compact en font une belle alimentation capable également de servir sur le terrain à partir d'un groupe électrogène.

PFC actif : Plus faible courant alternatif et moins d'interférences, et conforme aux normes CE. Ce dispositif améliore la consommation énergétique de façon évidente.

La correction du facteur de puissance permet une meilleure efficacité de la distribution de puissance. Il existe deux types de PFC, le PFC actif et le PFC passif.

Le type de PFC préférable est le PFC actif qui donne une fréquence de puissance plus efficace. Parce que le PFC actif utilise un circuit pour corriger le facteur de puissance, il peut générer un facteur de puissance

théorique de plus de 95%. la correction active de facteur de puissance diminue de façon notable les harmoniques, corrige automatiquement la tension alternative d'alimentation et est capable d'une plage complète de tensions d'entrée.

Sortie courant continu

Deux sorties principales de courant peut délivrer jusqu'à 50 A prises XT90, trois sorties (chacune pour 10 A maxi) équipées d'inters ON/OFF vous donnent toute la puissance dont vous avez besoin pour vos applications à haute puissance, ou utiliser plusieurs chargeurs simultanément grâce aux trois jeux de prises XT60.

Tension de sortie réglable de 15 à 30 V.

Affichage LCD

La tension et le courant de sortie sont affichés sur l'afficheur LCD digital en face avant, vous permettant de surveiller le bon fonctionnement de l'alimentation.

Alimentation secteur 100-240 V

Utilisation partout dans le monde : Pas besoin de transformateur, utilisez l'alimentation en sécurité partout.

Deux prises USB

Pour charger vos tablettes, smartphones, caméras, vous disposez au total de 5V/2,1A.

Ventilateur intelligent

Dès que la température atteint 50°C, il se met en marche automatiquement.

Fonctions de sécurité

Protections contre le courant trop fort, la surtension, la surcharge et la surchauffe.

Protection contre les courts-circuits en sortie, plus sûr et plus fiable.

Caractéristiques techniques:

Alimentation : 100-240V AC Fréquence alimentation : 50-60Hz Tension de sortie : 15-30V DC $\pm$ 0.5V
Courant de sortie : 50A $\pm$ 1A Protection de surcharge : $\geq$ 51A 500MS Fusible sur alimentation : 20A Affichage
LCD : Précision en tension $\pm$ 0.3V Précision en courant $\pm$ 0.5A Ecart de tension de sortie : < 300mV
Rendement : 89% Facteur de puissance : > 0.98 Protection en température : <65°C Méthode de refroidissement : Ventilateur Température de fonctionnement : 0-40°C Humidité de fonctionnement : 0-90% Dimensions
(L*P*H) : 305x170x85mm Poids net : 3.08kg

[Lien vers la fiche du produit](#)