

TECSUP**EXTREM****24 V / 30 A****Versions alimentation ou chargeur**

Expert depuis 1985 dans la conversion d'énergie électrique pour des puissances de 50 à 3 000 W, TECSUP a développé une gamme durcie de classe professionnelle pouvant fonctionner soit :

- en alimentation stabilisée
- en chargeur de batterie adapté à tout type de batteries : plomb ouvert, plomb étanche (AGM, gel, spiralisée), lithium.

Étanches à la pluie et dotés de protections renforcées, les alimentations et chargeurs EXTREM conviennent parfaitement aux applications fixes ou semi mobiles, en milieux difficiles (ambiance maîtrisée).

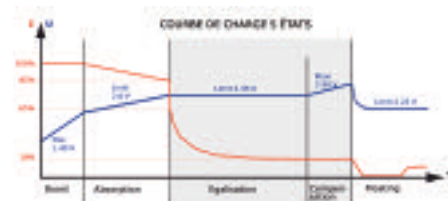


Caractéristiques

Sortie (tension/intensité)	24 V / 30 A
	Autres versions disponibles sur demande.
Puissance Maximale	720 W
Version alimentation	Tension de sortie stabilisée : 24,5 V (+/- 1%) Ondulation résiduelle < 250mV.
Version chargeur	Courbe de charge 3 ou 5 états. Protection contre les inversions de polarité.
Tension d'entrée universelle	Pleine puissance de 96 à 264 VAC
Courant de sortie (max)	30 A
Indice de Protection	IP 65
Fréquence couverte	47 Hz à 63 Hz
Température d'utilisation	entre -25°C et +55°C
Température de stockage	entre -40°C et +70°C
Dimensions (mm)	381 x 355 x 122
Poids	8,5 Kg
Ventilation naturelle	Sans ventilateur
Connectique entrée	Cordon lg.1.5m + prise Schuko surmoulée
Connectique sortie	Cordon lg. 2.0m

Courbe de charge (au choix)

- Power supply (U = 24.5 V +/- 1%).
- Batterie LiFePo4 (U= 29.2 V +/- 1%).
- Batterie plomb étanche 3 états.
- Batterie plomb spiralisée étanche.
- Batterie plomb ouverte 3 états.
- Batterie plomb ouverte 5 états.
- Toute autre courbe (plomb, lithium) sur demande.



Souplesse d'utilisation

- Interrupteur 0/1.
- Visualisation par 2 leds :
1/présence secteur
2/état chargeur ou alimentation :
- Orange : Boost
- Vert : Floating ou mode alimentation
- Rouge : Défaut
- Liaison possible à un plan de masse (borne à vis).

Sécurité

- Protection électronique contre les surtensions en entrée jusqu'à 380VAC (OVP).

- Protection électronique contre les courts-circuits en sortie.
- Protection électronique automatique contre les inversions de polarité (en version chargeur).
- La gamme EXTREM est conforme à la norme MIL STD 461D pour les tests suivants :
- Perturbations conduites (CE 101-4 courbe 2).
- Perturbations conduites (CE 102-1 courbe de base).
- Perturbations rayonnées (RE 101-2 limit 7 cm).
- Perturbations rayonnées (RE 102-2 courbe army).
- Susceptibilité conduite (CS101).
- Susceptibilité conduite (CS114).
- Transitoires (CS 115-1).
- Tests CEM relatifs au marquage CE.



- **Garantie 2 ans.**
- **Écoute et proximité client.**

- **Connaissance des conditions d'utilisation.**
- **Réglages spécifiques sur demande.**



ENGINEERING
Solutions créées
et développées sur mesure

CATALOGUE
Solutions standard,
customisables et modulables

APPLICATIONS
Solutions dédiées
à votre secteur d'activité

MODÈLES
Solutions
prédéveloppées