
SOLUTION PIKIP ENERGY

FICHE TECHNIQUE

USAGE OPTIMAL

Toutes installations

EXTÉRIEUR & INTÉRIEUR



GÉNÉRATRICE SUR BATTERIES

Forte puissance AC disponible partout.

CONCEPTION ÉVÉNEMENTIELLE

Format rack sur roulettes connu des technicien.ne.s.

CUMUL DES PUISSANCES

Jusqu'à 32 A triphasé disponibles.

COMMUTATION SECTEUR

Injection et soutirage réseau automatisé.

RECHARGE HYBRIDE

Rechargeable au solaire ou au réseau.

PLATEFORME SOLAIRE

Montage rapide sur tout type de sol.

SANS MAINTENANCE

Fiabilité des leaders Européens.

CARACTÉRISTIQUES ÉNERGÉTIQUES

- Conception événementielle : toute l'électronique regroupée dans un fly case
- Convertisseur, régulateur et monitoring VICTRON fabriqués en Europe / certificat TÜV / ISO 9001
- Régime de neutre TNS
- Sorties courant alternatif pour alimenter des équipements techniques (console de mixage, platines, effets...)
- Batteries nouvelle génération LiFePO4 avec BMS sécurisé
- **Fonction ESS (Energy Storage System)** > alterner automatiquement les connexions au réseau électrique (injection ou soutirage) en fonction de l'état de charge batteries ou des appels de puissance.
- **Fonction UPS (Uninterruptible Power Supply)** > commuter instantanément sur batterie en cas de coupure secteur.
- **Fonction Power Assist** > Créer 32A à partir d'une 16A ! Éviter la surcharge d'une source secteur limitée en complétant la puissance depuis les batteries.
- Fonction TRIPHASE 32A (3P+N+T) avec 3 SE connectés en RJ45.
- 3 PC16 et 1 P17 mono 32A équipées de DDR 30mA
- Jauge d'état de charge pour contrôler en temps réel la consommation électrique et l'autonomie
- Supervision sur Portail web (4G) / Ecran LCD / Smartphone (bluetooth) / Alarme sonore

	SE 1200	SE 3000	SE 6000
PUISSANCE NOMINALE	1200 W	3000 W	6000 W
PUISSANCE CRETE	2400 Wc	5500 Wc	9000 Wc
BATTERIES	2400 Wh	4800 Wh	7000 Wh
FONCTIONALITE	Triphasé / ESS / UPS / Power Assist		
CONNECTEURS	PC16 P17 32A MONO (2P+T) P17 32A TETRA (3P+N+T)		
AUTONOMIE (SANS SOLEIL) À 500W	5 h	10 h	14 h
AUTONOMIE (SANS SOLEIL) À 2000W	X	2,5 h	3,5 h

RECHARGE

- Alimentation 800Wc photovoltaïque sur structure acier lestée / fabriqué en Europe / certificat TÜV / ISO9001
- Entrées POWERWIST 16A pour recharge photovoltaïque en 48V
- Entrées POWERCON pour recharge secteur
- 2x15 m de câble 3G4 (2P+PE) avec connecteur MC4 et cosse M6 pour l'équipotential
- Algorithme Batteries Long Life (Bulk - Absorption - Floating)

PUISSANCE PHOTOVOLTAÏQUE	800 Wc cumulable (1600 Wc - 2400 Wc - 3200 Wc - ect.)		
TEMPS DE CHARGE SOLAIRE (10 À 100%)*	2 h	4 h	6 h
TEMPS DE CHARGE RESEAU 16A (10 À 100%)	4 h	2 h	3 h

*Avec 2 plateformes solaires en été par temps clair en France métropolitaine

STRUCTURE

STATION ENERGIE

- Conception événementielle. Rack 19'' monté sur «silent bloc» (antichoc)
- Taille standard 6U à 14U
- 4 roulettes 100 mm dont 2 équipées de freins
- Double poignées / coins renforcés / grille d'aération / capot coulissant verrouillable

DIMENSIONS (LXPXH)mm 600 x 555 x 990

POIDS 105 kg

SOLAIRE

- Système de montage au sol de 2 panneaux
- Bac aluminium avec rails en acier galvanisé et écrous oreilles
- Acier galvanisé

DIMENSIONS (LXPXH)mm 2000 x 1200 x 1400

POIDS 50 kg

