

POWERPACK SE SERIES

6-10 kVA

1:1
PHASE

ONDULEUR ON-LINE



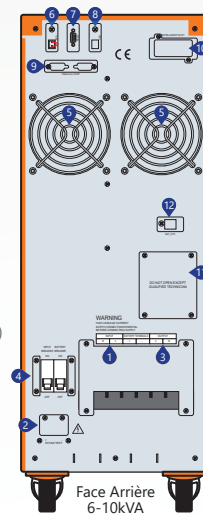
APPLICATIONS

- Équipements réseaux.
- Pcs, stations de travail et serveurs.
- Data centers.
- Télécommunication.
- Équipements industriels.



FONCTIONS

- Technologie On-Line Double Conversion.
- Haute fréquence.
- Technologie de contrôle numérique DSP (Digital Signal Processors).
- Système de correction du facteur de puissance à l'entrée (PFC).
- Large plage de tension d'entrée : 110~300V.
- Facteur de puissance de sortie : 0.9.
- Démarrage à froid.
- Détection automatique de fréquence.
- Mode ECO : Economie d'énergie.
- Afficheur graphique LCD.
- Système auto diagnostique.
- Gestion intelligente des batteries.
- Protection contre les surcharges.
- Recharge automatique des batteries.
- Vitesse variable des ventilateurs selon la charge.
- Port de communication standard RS232, RJ45 & USB.
- Communication SNMP *(en option)*.
- Arrêt d'urgence (EPO) *(en option)*.
- Extension Batterie *(en option)*.
- Transformateur d'isolement intégré *(en option)*.



Face Arrière
6-10kVA

DETAILS

- 1. Entrée AC
- 2. Sortie DC
- 3. Prises de sorties
- 4. Bouton RESET
- 5. Ventilation
- 6. EPO
- 7. RS232
- 8. USB (en option)
- 9. Carte de mise en Parallèle (en option)
- 10. SNMP/AS400 (en option)
- 11. Manuel Bypass
- 12. BAT_NTC (en option)

MODÈLE		
Puissance	6kVA / 5,4KW	10kVA / 9KW
ENTRÉE		
Tension nominale	208V / 220V / 230V / 240 VAC	
Plage de fonctionnement	Demi-Charge (110-300) ±5 VAC, Pleine Charge (160-300) ±5 VAC	
Fréquence	40 ~ 70 Hz	
Facteur de puissance	≥0.99	
Bypass	160V - Tension de sortie nominale +32V	
SORTIE		
Tension nominale	208V / 220V / 230V / 240 VAC (Réglable via l'afficheur)	
Tolérance	±1%	
Fréquence	50 ~ 60 Hz ±0.1 Hz	
Forme d'onde	Sinusoidale	
Facteur de crête	3:1	
Distortion harmonique	≤2% (Charge linéaire); ≤5% (Charge non linéaire)	
Temps de transfert	Mode On-Line vers Batterie: 0ms vers mode Bypass: 4ms	
Capacité de surcharge	105% ~ 125%: Transfert vers Bypass après 3min 125% ~ 150%: Transfert vers Bypass après 30sec >150%: Transfert vers Bypass après 100ms	
RENDEMENT		
Mode On-Line	≥92%	
Mode ECO	≥98%	
BATTERIES		
Tension DC	192V-240V	
Nombre de batterie par chaîne	16-20 x 7-9Ah	
Courant de charge	standard	1A
	Longue autonomie	1A / 3.5A / 7A
Temps de recharge	8 heures	
ALARMES		
Perte secteur	Alarmes sonores : 4sec	
Batterie faible	Alarmes sonores : 1sec	
Surcharge	Double Alarmes sonores : 1sec	
Panne onduleur	Alarme sonore permanente	
ENVIRONNEMENT		
Humidité	0-40°C	
Niveau acoustique	≤50 dB (1m)	
COMMUNICATIONS		
RS232 (Standard) / USB (en option)	Supports Windows® 98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows® 7/8/10	
SNMP (en option)	SNMP Manager ou interface Web	
DIMENSIONS & POIDS		
Dimensions LxPxH (mm)	262 x 650 x 735	
Dimensions d'emballage LxPxH (mm)	440 x 720 x 940	
Poids Net (kg)	64.1	70.8
Poids Brut (kg)	72.2	78.9

Fadesol se réserve le droit de changer ou modifier le design du produit, sa fabrication et les matériaux entrants dans sa confection sans préavis et sans être obligée d'opérer ces changements et modifications sur les produits antérieurement ou ultérieurement vendus.