

POWERPACK SERIES

1-2-3 kVA **1:1**
PHASE

ONDULEUR ON-LINE



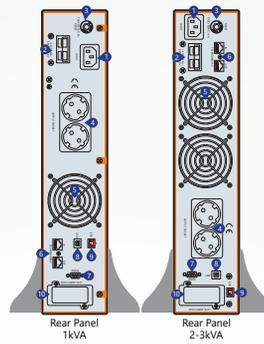
APPLICATIONS

- 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 diagnostic.
- 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*).



DETAILS

- 1. Entrée AC
- 2. Entrée DC
- 3. Bouton RESET
- 4. Prises de sortie
- 5. Ventilation
- 6. Modem/Tél/Fax
- 7. RS232
- 8. USB (en option)
- 9. EPO (en option)
- 10. SNMP/AS400 (en option)

MODÈLE										
Puissance	1 kVA / 0.9 KW			2 kVA / 1.8 KW			3 kVA / 2.7 KW			
ENTRÉE										
Tension nominale	208V / 220V / 230V / 240 VAC									
Plage de fonctionnement	176 ~ 280 VAC (pleine charge) - 110 ~ 300 VAC (50 % de la charge)									
Fréquence d'entrée	40 ~ 70 Hz									
Facteur de puissance	≥ 0.99									
Bypass	-25% ~ +15%									
SORTIE										
Tension nominale	208V / 220V / 230V / 240 VAC (Réglable via l'afficheur)									
Tolérance	±1%									
Fréquence	50 / 60 Hz ±0.1 Hz									
Forme d'onde	Sinusoïdale									
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 1min 125% ~ 150%: Transfert vers Bypass après 30s >150%: Transfert vers Bypass après 300ms									
RENDEMENT										
Mode On-Line	≥90%			≥91%			≥92%			
Mode BATTERIE	≥85%			≥86%			≥87%			
Mode ECO	≥95%			≥96%			≥97%			
BATTERIES										
Tension DC	24 V	36 V	36 V	48 V	72 V	72 V	72 V	96 V	96 V	
Nombre de batterie par chaîne	2 x 7Ah	3 x 7Ah	Extension	4 x 7Ah	6 x 7Ah	Extension	6 x 7Ah	8 x 7Ah	Extension	
Courant de charge	1A		6A	1A		6A	1A		6A	
Temps de recharge	8 heures									
ALARMES										
Perte secteur	Alarmes sonores : 4sec									
Batterie faible	Alarmes sonores : 1sec									
Surcharge	Double Alarmes sonores : 1sec									
Defaut onduleur	Alarme sonore permanente									
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									
ENVIRONNEMENT & NORMES										
Température	0 ~ 40°C									
Humidité	0 ~ 90% (sans condensation)									
Niveau acoustique	≤45 dB (1m)									
DIMENSIONS & POIDS										
Dimensions LxPxH (mm)	440x468x88			440x658x88		440x468x88	440x658x88	440x468x88 (UPS) 440x440x88 (BAT)	440x468x88	
Dimensions d'emballage WxDxH (mm)	545x592x198			545x782x198		545x592x198	545x782x198	545x592x198 (UPS) 590x580x200 (BAT)	545x592x198	
Poids Net (kg)	12.26	13.78	7.58	22.73	25.86	9.66	29.26	9.45 (UPS) 27.2 (BAT)	10.04	
Poids Brut (kg)	15.78	17.3	11.1	26.63	29.76	13.18	33.16	12.97 (UPS) 30.2 (BAT)	13.56	

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.