











# **POWERPACK** SE RT SERIES

6-10 kVA



**ONDULEUR UPS** 











SERVICE





- 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).





## **FADES**@L **UPS SYSTEMS**

#### **DETAILS**

1. Entrée AC

2. Sortie DC 7. Carte de mise en Parallèle (en option)

3. Prises de sortie

**8.** RS232 4. Boutons RESET 9. USB (en option)

5. Ventilation

10. EPO



### **POWERPACK SE RT**SERIES

6-10 kVA 1:1

ONDULEUR ON-LINE

| MODEL                              |  |                                      |
|------------------------------------|--|--------------------------------------|
| Puissance                          | 6 kVA / 5.4 KW   | 10 kVA/9 KW                          |
| ENTRÉE                             |  |                                      |
| Tension nominale                   | 208V / 220V / 230V / 240 VAC   |                                      |
| Plage de fonctionnement            | Demi-charge (115-295) ±5 VAC, Pleine Charge (165-295) ±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)                                  |                                      |
| Tolérence                          | ±1%  |                                      |
| Fréquence                          | 50 / 60 Hz ±0.2 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: 0ms                                   |                                      |
| Capacité de surcharge              | 105% ~ 125% pour 3min<br>125% ~ 150% pour 30s<br>>150% pour 1s                           |                                      |
| RENDEMENT                          | .5576 pour   |                                      |
| Mode On-Line                       | ≥92%   |                                      |
| Mode Batterie                      | ≥91%   |                                      |
| Mode ECO                           | ≥98%   |                                      |
| BATTERIES                          | 25070  |                                      |
| Fension DC                         | 192V   |                                      |
| Nombre de batterie par chaîne      | 16 x 7Ah   | 16 x 9Ah                             |
| Standard                           | 1A   | IO A JAIT                            |
| Courant de charge Longue autonomie | 1A / 3A / 5A / 8A  |                                      |
| Temps de recharge                  | 8h   |                                      |
| ALARMES                            | OII  |                                      |
| Perte secteur                      | Alarmes sonore   | · 1c                                 |
| Batterie faible                    | Alarmes sonores : 1s   |                                      |
|                                    | Double Alarmes sonores : 1s  |                                      |
| Surcharge<br>Panne onduleur        | Alarme sonore permanente   |                                      |
| ENVIRONNEMENT                      | Alarme sonore per  | nanente                              |
| Humidité                           | 0-40°€   |                                      |
|                                    | ≤55 dB (1m)  |                                      |
| Niveau acoustique  COMMUNICATIONS  | III) AD CC 2   |                                      |
|                                    | Cupports Miss dos@00/2000/2002/VD 4/   | cts /2000 AMindows ® 7 /0 /40        |
| RS232 (Standard) / USB (en option) | Supports Windows®98/2000/2003/XP/Vista/2008/Windows®7/8/10 SNMP Manager ou interface Web |                                      |
| SNMP (en option)                   | SNMP Manager ou inte   | race web                             |
| DIMENSIONS & POIDS                 |  |                                      |
| Longue autonomie                   |  |                                      |
| Dimension LxPxH (mm)               | 440 x 555 x 132  |                                      |
| Dimension d'emballage LxPxH (mm)   | 535 x 660 x 215  |                                      |
| Poids Net / Poids Brut (kg)        | 16.4 / 20.7  | 17.1 / 21.4                          |
| Standard Model                     |  |                                      |
| Dimensions LxPxH (mm)              | 440 x 555 x 132 (UPS), 440 x 555 x 132 (BAT)   |                                      |
| Dimensions d'emballage LxPxH (mm)  | 535 x 660 x 215 (UPS), 540 x 685 x 235 (BAT)   |                                      |
| Poids Net / Poids Brut (kg)        | 16.4 / 20.7 (UPS), 43.6 / 47.1 (BAT),  | 17.1 / 21.4 (UPS), 49.6 / 53.1 (BAT) |