DOMICILE/BUREAU | SECURITE | MEDICALE | INDUSTRIE | DATA CENTER | TRANSPORT

POWERPACK SE SERIES

10-15-20 kVA

3:1 PHASE

1:1 PHASE

ONDULEUR ON-LINE

VFI TYPE — ONDULEUR ON-LINE

TOUR

PF= 0.9 — FACTEUR DE PUISSANCE

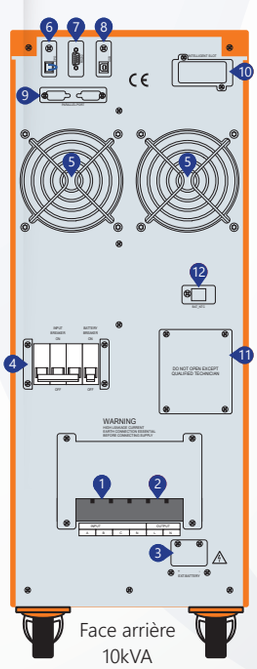
Service — SERVICE

FONCTIONS

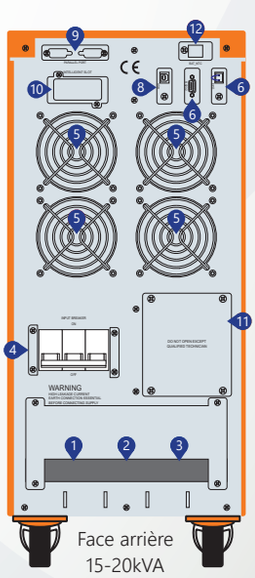
- Technologie On-Line Double Conversion, Haute fréquence.
- Technologie de contrôle numérique DSP (Digital Signal Processors).
- Système de correction du facteur de puissance à l'entrée (PFC).
- Large plage de tension d'entrée : 110~300V.
- Facteur de puissance de sortie : 0.9.
- Démarrage à froid.
- Détection automatique de fréquence.
- Mode ECO : Economie d'énergie.
- Tension de sortie réglable via afficheur graphique LCD.
- Tension Shutdown batteries est réglable via afficheur LCD.
- Mode d'entrée est réglable via afficheur LCD : (3:1 ou 1:1).
- Système auto diagnostic.
- Gestion intelligente des batteries.
- Protection contre les surcharges et les courts-circuits.
- Recharge automatique des batteries.
- Vitesse variable des ventilateurs selon la charge.
- Port de communication standard RS232 & USB.
- Arrêt d'urgence (EPO) (en option).
- Communication RS485/SNMP/AS400 (en option).
- Extension Batterie (en option).
- Bypass manuel.
- Redondance parallèle N+X (en option).

DETAILS

1. Entrée AC
2. Entrée DC
3. Sortie
4. Disjoncteur
5. Ventilateurs
6. EPO
7. RS232
8. USB
9. Carte de mise en Parallèle *(En option)*
10. SNMP/AS400 *(En option)*
11. Bypass Manuel
12. BAT_NTC *(En option)*



Face arrière 10kVA



Face arrière 15-20kVA

MODÈLE				
Puissance		10kVA / 9kW	15kVA / 13.5kW	20kVA / 18kW
Entrée				
Tension nominale		3 : 1 : 360V / 380V / 400V / 415 VAC 1 : 1 : 208V / 220V / 230V / 240 VAC (Réglable via Afficheur LCD)		
Plage de fonctionnement		3 : 1 : Demi-Charge (190 ~ 520) ±5 VAC, Pleine Charge (277 ~ 520) ±5 VAC		
Fréquence		40 ~ 70 Hz (détection automatique)		
Facteur de puissance		3 : 1 ≥ 0.95; 1 : 1 ≥ 0.99		
BYPASS				
Tension nominale		160V Tension de sortie nominale +32V		
Fréquence		50 / 60 Hz ±5 Hz		
SORTIE				
Tension nominale		208V / 220V / 230V / 240 VAC (Réglable via afficheur LCD)		
Tolérance		±1%		
Fréquence		Synchronisée avec le secteur en mode normal, 50 / 60 ±0.2 Hz en mode batterie		
Forme d'onde		Sinusoïdale		
Facteur de crête		3:1		
Distorsion harmonique		≤2% (Charge linéaire); ≤5% (Charge Non linéaire)		
Temps de transfert		0 ms		
Capacité de surcharge		105% ~ 125%: Transfert vers Bypass après 3min 125% ~ 150%: Transfert vers Bypass après 30sec >150%: Transfert vers Bypass après 1sec		
RENDEMENT				
Mode On-Line		≥92%		
Mode Batterie		≥91%		
Mode ECO		≥98%		
BATTERIES				
Tension DC		192 VDC / 240 VDC		
Nombre de Batterie par chaîne		20 x 7Ah (16 Opt.)	20 x 9Ah (16 Opt.)	20 x 9Ah (16 Opt.)
Courant de Charge	Standard	1A		
	Longue autonomie	3.5A / 7A		
Temps de recharge		8 heures		
ALARMES				
Perte de secteur		Alarme sonore : 4sec		
Fin d'autonomie		Alarme sonore : 1sec		
Surcharge		Double Alarme sonore : 1sec		
Défaut Onduleur		Alarme sonore permanente		
COMMUNICATION				
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				
Humidité		20-90% RH @ 0-40ºC (sans Condensation)		
Niveau acoustique		≤55 dB (1m)	≤60 dB (1m)	
DIMENSIONS & POIDS				
Dimensions LxPxH (mm)		262 x 580 x 732 (S)	262 x 580 x 628 (H)	
Dimensions d'emballage LxPxH (mm)		359 x 687 x 937 (S)	359 x 687 x 832 (H)	
Poids Net (kg)		25.5 (H), 74.0 (S)	38.5 (H)	39.0 (H)
Poids Brut (kg)		29.0 (H), 83.5 (S)	47.0 (H)	47.5 (H)

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.