

ADR 210

850VA/510W



CARACTÉRISTIQUES :

- Régulateur de tension (AVR)
- DC démarrage à froid
- Alarmes audible
- Large plage de tension d'entrée
- Compatible avec les générateurs
- Gestion intelligente des batteries
- Port de communication RS232 et USB (en option)
- Suppression et filtrage du bruit
- Protection de court-circuit et batterie basse voltage
- Changement automatique en mode onduleur (mode OFF)

Panneau arrière

1. Prise de sortie
2. Protection contre les surtensions TEL/Modem/fax (en option)
3. Communication USB (en option)
4. Entrée CA
5. Disjoncteur CA



Capacité	850VA/510W	
ENTREE		
Plage de voltage	165 V-275V/82V-138V	
Fréquence	50/60Hz 10%	
SORTIE		
Plage de voltage	220V/230V/240V/ 110V/120V ±10%	
Fréquence	50/60Hz ± 1% (mode de batterie)	
Forme d'onde	onde sinusoïdale (secteur) onde carré (onduleur)	
Facteur de crête	3:1	
Temps de transfert	≤6 ms	
BATTERIES		
Type	Acide de plomb scellée l'entretien est gratuit	
quantité	12V 8AH1*1	
Temps de sauvegarde	15-20 min dépendent de charge	
Temps de recharge	90% de capacité après 8h	
GENERALE		
Température	0-40°C	
Humidité	20-90% (sans condensation)	
Niveau de bruit	≤45db (1m)	
Dimensions (mm) L*W*H	320* 96* 163	
AUTRES		
Protections	Note de l'énergie Norme d'essai Tel/LAN (en option) Noir	320 joules de réponse instantanée IEEE 587 Cat A&B RJ11/RJ45
Couleur	L. 375 W 145° 1 230 (mm)	
Mesure		

ADR 200

650VA/390W



CARACTÉRISTIQUES :

- Régulateur de tension (AVR)
- DC démarrage à froid
- Alarmes audible
- Large plage de tension d'entrée
- Compatible avec les générateurs
- Gestion intelligente des batteries
- Port de communication RS232 et USB (en option)
- Suppression et filtrage du bruit
- Protection de court-circuit et batterie basse voltage
- Changement automatique en mode onduleur (mode OFF)

Panneau arrière

1. Prise de sortie
2. Protection contre les surtensions TEL/Modem/fax (en option)
3. Communication USB (en option)
4. Entrée CA
5. Disjoncteur CA



Capacité	650VA/390W	
ENTREE		
Plage de voltage	165 V-275V/82V-138V	
Fréquence	50/60Hz 10%	
SORTIE		
Plage de voltage	220V/230V/240V/ 110V/120V ±10%	
Fréquence	50/60Hz ± 1% (mode de batterie)	
Forme d'onde	onde sinusoïdale (secteur) onde carré (onduleur)	
Facteur de crête	3:1	
Temps de transfert	≤6 ms	
BATTERIES		
Type	Acide de plomb scellé l'entretien est gratuit	
quantité	12V 7AH*1	
Temps de sauvegarde	15-20 min dépendent de charge	
Temps de recharge	90% de capacité après 8h	
GENERALE		
Température	0-40°C	
Humidité	20-90% (sans condensation)	
Niveau de bruit	≤45db (1m)	
Dimensions (mm) L*W*H	320* 96* 163	
AUTRES		
Protections	Note de l'énergie	320 joules de
	Norme d'essai	réponse instantanée
	Tel/LAN (en option)	IEEE 587 Cat.A&B RJ11/RJ45
Couleur	Noir	
Mesure	L. 375 W 145° 1 230 (mm)	

ADR 202

650VA/390W



CARACTÉRISTIQUES :

- Régulateur de tension (AVR)
- DC démarrage à froid
- Alarmes audible
- Large plage de tension d'entrée
- Compatible avec les générateurs
- Gestion intelligente des batteries
- Port de communication RS232 et USB (en option)
- Suppression et filtrage du bruit
- Protection de court-circuit et batterie basse voltage
- Changement automatique en mode onduleur (mode OFF)

Panneau arrière

1. Bouton marche / arrêt
2. Indicateur AC Normal (vert)
3. Indicateur de charge de la batterie (orange)
4. Indicateur de sauvegarde (rouge)
5. Chargeur USB



Capacité	650VA/390W	
ENTREE		
Phase	Unique + GND	
Plage de voltage	165 V-275V/82V-138V	
Fréquence	50/60Hz ±10%	
SORTIE		
Plage de voltage	220V/230V/240V/ 110V/120V ±10%	
Fréquence	50/60Hz ± 1% (mode de batterie)	
Forme d'onde	onde sinusoïdale (secteur) onde carré (onduleur)	
Facteur de crête	3:1	
SORTIES	6 sorties (3 surge protection/3 UPS&- Surge protection)	
Temps de transfert	≤6 ms	
BATTERIES		
Type	Acide de plomb scellée	
Quantité	12V 7AH*1	
Temps de sauvegarde	15-20 min dépendent de charge	
Temps de recharge	90% de capacité après 8h	
GENERALE		
Température	0-40°C	
Humidité	20-90% (sans condensation)	
Niveau de bruit	≤45Db (1m)	
Dimensions (mm) L*W*H	280* 95* 185	
AUTRES		
Protections	Note de l'énergie	320 joules de réponse instantanée
	Norme d'essai	IEEE 587 Cat.A&B RJ11/RJ45
	Tel/LAN (en option)	
Couleur	Noir	
Mesure	L. 333 W 145*H238 (mm)	

ADR 214

850VA/510W



CARACTÉRISTIQUES :

- Régulateur de tension (AVR)
- DC démarrage à froid
- Alarmes audible
- Large plage de tension d'entrée
- Compatible avec les générateurs
- Gestion intelligente des batteries
- Port de communication RS232 et USB (en option)
- Suppression et filtrage du bruit
- Protection de court-circuit et batterie basse voltage
- Changement automatique en mode onduleur (mode OFF)

Panneau arrière

1. Bouton marche / arrêt
2. Indicateur AC Normal (vert)
3. Indicateur de charge de la batterie (orange)
4. Indicateur de sauvegarde (rouge)
5. Chargeur USB



Capacité	850VA/510W	
ENTREE		
Phase	Unique + GND	
Plage de voltage	165 V-275V/82V-138V	
Fréquence	50/60Hz ±10%	
SORTIE		
Plage de voltage	220V/230V/240V/ 110V/120V ±10%	
Fréquence	50/60Hz ± 1% (mode de batterie)	
Forme d'onde	onde sinusoïdale (secteur) onde carré (onduleur)	
Facteur de crête	3:1	
SORTIES	6 sorties (3 surge protection/3 UPS&- Surge protection)	
Temps de transfert	≤6 ms	
BATTERIES		
Type	Acide de plomb scellée	
Quantité	12V 8AH*1	
Temps de sauvegarde	15-20 min dépendent de charge	
Temps de recharge	90% de capacité après 8h	
GENERALE		
Température	0-40°C	
Humidité	20-90% (sans condensation)	
Niveau de bruit	≤45Db (1m)	
Dimensions (mm) L*W*H	280* 95* 185	
AUTRES		
Protections	Note de l'énergie	320 joules de
	Norme d'essai	réponse instantanée
	Tel/LAN (en option)	IEEE 587 Cat.A&B RJ11/RJ45
Couleur	Noir	
Mesure	L. 333 W 145*H238 (mm)	

ADR 500

1200VA/720W



CARACTÉRISTIQUES :

- Régulateur de tension (AVR)
- DC démarrage à froid
- Alarmes audible
- Large plage de tension d'entrée
- Compatible avec les générateurs
- Gestion intelligente des batteries
- Port de communication RS232 et USB (en option)
- Suppression et filtrage du bruit
- Protection de court-circuit et batterie basse voltage
- Changement automatique en mode onduleur (mode OFF)

Panneau arrière

1. Prise de sortie
2. Disjoncteur CA
3. Entrée CA
4. Communication USB (en option)
5. Protection contre les surtensions TEL/Modem/fax (en option)



Capacité	1200VA/720W	
ENTREE		
Phase	Unique + GND	
Plage de voltage	165 V-275V/82V-138V	
Fréquence	50/60Hz ±10%	
SORTIE		
Plage de voltage	220V/230V/240V/ 110V/120V ±10%	
Fréquence	50/60Hz ± 1% (mode de batterie)	
Forme d'onde	onde sinusoïdale (secteur) onde carré (onduleur)	
Facteur de crête	3:1	
Temps de transfert	≤6 ms	
BATTERIES		
Type	Acide de plomb scellée	
Quantité	12V 7AH*2	
Temps de sauvegarde	15-20 min dépendent de charge	
Temps de recharge	90% de capacité après 8h	
GENERALE		
Température	0-40°C	
Humidité	20-90% (sans condensation)	
Niveau de bruit	≤45Db (1m)	
Dimensions (mm) L*W*H	345* 140* 17	
AUTRES		
Protections	Note de l'énergie	320 joules de
	Norme d'essai	réponse instantanée
	Tel/LAN (en option)	IEEE 587 Cat.A&B RJ11/RJ45
Couleur	Noir	
Mesure	L. 406 W 198*H245 (mm)	

ADR 601-602-603PRO SRT

1kVA-2kVA-3kVA



CARACTÉRISTIQUES :

- Sortie sinusoïdale pure
- Autotest au démarrage
- Contrôle numérique DSP
- AVR boost et Buck pour la stabilisation de la tension
- Détection automatique de la fréquence
- Courant de charge et point d'arrêt de la batterie réglables
- Mode ECO et arrêt en cas de charge nulle réglables
- Système d'alarme ergonomique
- Démarrage à froid
- Redémarrage automatique lorsque le courant secteur est rétabli
- Gestion intelligente de la batterie
- Protection contre le court-circuit et les surcharges
- Charge automatique en mode OFF
- Port de communication USB et RJ45, AS400/SNMP (en option)

Panneau arrière

1. USB/RJ45
2. Sorties
3. Batterie externe (en option)
4. Disjoncteur AC
5. Entrée
6. SNMP (en option)
7. Ventilateur



MODÈLE	ADR601	ADR602	ADR603	
Capacité	1000VA/800W	2000VA/1600W	3000VA/2400W	
ENTRÉE CC				
Tension nominale	24V	36V(S) 48V (H)	48V	
Plage d'entrée CC (par défaut)	20-30V	30-45V(H)40-60V (H)	40-60V	
ENTRÉE CA				
Plage d'entrée CA (mode bypass)	0-121/132/138/144 Vac pour 100/110/115/120 Vac ± 10 Vac 0-242/264/276/288 Vac pour 200/220/230/240 Vac ± 10 Vac			
Plage d'entrée CA (mode secteur)	100 V: 70-130 Vac 110 V: 80-140 Vac 115 V: 85-145 Vac 120 V: 90-150 Vac 200 V: 145-260 Vac 220 V: 165-280 Vac 230 V: 175-290 Vac 240 V: 185-300 Vac			
Plage d'entrée de fréquence	50/60 Hz (détection automatique), 50/60 Hz ± 5%-15%			
Connexion du générateur	Disponible (puissance d'entrée du générateur réglable)			
SORTIE				
Plage de sortie de l'onduleur	100/110/115/120/200/220/230/240 Vac ± 5% (réglable)			
Plage de sortie CA (mode bypass)	0-121/132/138/144 Vac pour 100/110/115/120 Vac ± 10 Vac 0-242/264/276/288 Vac pour 200/220/230/240 Vac ± 10 Vac			
Plage de sortie CA (mode secteur)	100 V: 90-110 Vac 110 V: 99-121 Vac 115 V: 103-126 Vac 120 V: 108-132 Vac 200 V: 166-226 Vac 220 V: 188-245 Vac 230 V: 199-245 Vac 240 V: 210-264 Vac			
Fréquence de sortie	50/60 Hz ± 0.3 Hz (réglable)			
Forme d'onde	Pure onde sinusoïdale			
Rendement de l'onduleur	Max, 80%	Max, 85%		
Mode économie d'énergie	Réglable (<3% charge), entrée en 80S			
Arrêt sans charge	Réglable (<3% charge), arrêt en 80S			
Temps de transfert	≤10 ms			
THDV (charge résistive)	≤5%			
Protections	Surcharge, court-circuit (onduleur), basse tension de la batterie, surcharge de la batterie, surchauffe			
Surcharge (mode secteur)	110% for 120s, 125% pendant 60s, 150% pendant 10s (transfert en mode bypass)			
Surcharge (mode onduleur)	110% pendant 60s, 125% for 10s, 150% pendant 5s (arrêt direct)			
Sourdine	Muet automatique en 60 s ou manuel			
BATTERIES				
Batterie intégrée (modèle standard)	12V/7Ah*2	12V/9 Ah*3	12V/9 Ah*4	
Courant de charge	Modèle standard (S) : 1 A (par défaut) Modèle longue durée (H): 10 A (par défaut); <10 A, set step 1 A; ≥10 A, set step 5 A			
	Max, 15 A (H)	Max, 20 A (H)	Max, 25 A (H)	
Tension de charge d'égalisation	Batterie unique 14,1 Vdc (par défaut), réglable de 13,6 à 15 Vdc			
Tension de charge de maintien	Batterie unique 13,5 Vdc (par défaut), réglable de 13,2 à 14,6 Vdc			
Point d'alarme basse tension	Batterie unique 10,8 Vcc (par défaut), réglable de 9,6 à 13 Vcc			
Point de coupure basse tension	Batterie unique 10,2 Vcc (par défaut), réglable de 9,6 à 11,5 Vcc			
AUTRES				
Communications	USB et RJ45 (standard), contacts secs / SNMP (en option)			
Température de fonctionnement	5°C 40°C			
Humidité de fonctionnement	Humidité relative ≤ 93%			
Niveau de bruit	≤50 dB (1m)			
Rackable	Dimensions (LPH) (mm)	440*338 208 (S) 440*410* 132 (S)		
	Dimensions emballées (LPH) (mm)	611*448 208 (S) 611 *505* 235 (S)		
	Poids net (kg)	14.6 (S)	21.3 (S)	26.7 (S)
	Poids brut (kg)	16.8 (S)	24.5 (S)	30.5 (S)

ADR 901-902-903 PRO RT

1kVA-2kVA-3kVA

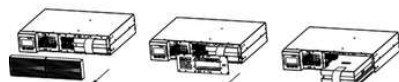


CARACTÉRISTIQUES :

- Haute technologie de conversion double en ligne à haute fréquence
- Technologie de contrôle DSP (Traitement numérique du signal).
- Correction active du facteur de puissance (APFC), facteur de puissance d'entrée jusqu'à 0,99.
- Facteur de puissance de sortie de 0,9.
- Large plage de tension d'entrée (110V-300 Vac) et plage de fréquence (40~70 Hz).
- Fréquence de détection automatique.
- Conversion de fréquence 50/60 Hz.
- Démarrage à froid.
- Conception de ventilation arrière et ventilateur à vitesse variable.
- Protection efficace par logiciel et matériel.
- Recharge rapide et stable, capacité de 90 % restaurée en 3h (modèle standard UPS).
- Déclassement linéaire en cas de basse tension d'entrée pour réduire les temps de décharge de la batterie.
- Démarrage différé réglable lors du rétablissement de l'alimentation.
- Batterie remplaçable à chaud.
- Gestion avancée des batteries (ABM).
- Multiples fonctions réglables via LCD : tension de sortie, EOD (fin de décharge), démarrage automatique, mode de dérivation, mode ECO et mode de conversion de fréquence.
- Communications multi-plateformes : RS232 (standard), USB / RS485 / SNMP / contacts secs (optionnels).
- Options : carte USB, RS485, contacts secs AS400, carte SNMP, alarmes SMS, fonction EPO, BMS (bypass de maintenance externe).

Panneau arrière

1. Prise d'entrée AC
2. Connecteur de batterie (Optionnel)
3. Ventilateur
4. USB (Optionnel)
5. EPO (Optionnel)
6. RS232
7. Emplacement intelligent (Optionnel)
8. Prises de sortie



Easy for maintenance, hot-swappable battery

MODÈLE	ADR901PRT	ADR902PRT	ADR903PRT					
Capacité	1 kVA/900 W	2 kVA/1800 W	3 kVA/2700 W					
ENTREE								
Tension nominale	208/220/230/240 Vac							
Plage de tension	110~176 Vac (déclassement linéaire entre 50% et 100% de charge); 176~280 Vac (aucun déclassement); 280-300 Vac (déclassement de 50%)							
Fréquence	40-70 Hz (détection automatique)							
Facteur de puissance	≥ 0.99							
Plage de tension de dérivation	-25%~+15% (réglable)							
Distorsion harmonique totale	≤6%							
SORTIE								
Tension	208/220/230/240 Vac (réglable via LCD)							
Régulation de tension	±1%							
Fréquence	45-55 Hz or 55~65 Hz (plage synchronisée); 50/60 Hz ± 0.1 Hz (mode batterie)							
Forme d'onde	Sinusoïdale							
Facteur de puissance	0.9							
Distorsion harmonique totale (THDv)	≤ 2% (charge linéaire); ≤ 5% (charge non linéaire)							
Facteur de crête	3:1							
Surcharge	105%~125% pendant 1 minute, 125%~150% pendant 30s, > 150% pendant 300 ms							
BATTERIES								
Tension CC	24 V (S)	36 V (S)	36 V (H)	48 V (S)	72 V (S)	72 V (H)	96 V (S)	96 V (H)
Batterie intégrée	2x9 Ah	3x7Ah	/	4x9 Ah	6x7Ah	/	6x9 Ah	8x7Ah
Courant de charge (max)	1 A		6 A		1 A		6 A	
Temps de recharge	Modèle standard : capacité de 90% restaurée en 3 heures; Modèle longue durée : dépend de la capacité de la batterie							
SYSTÈME								
Efficacité	≥90%(mode secteur) ≥85% (mode batteries) ≥ 95% (mode ECO)		≥ 91%(mode secteur) ≥ 86% (mode batteries) ≥ 96% (mode ECO)		≥ 92% (mode secteur) ≥ 87% (mode batteries) ≥ 97% (mode ECO)			
Temps de transfert	Mode secteur à mode batterie : 0 ms; Mode onduleur à mode dérivation : 4 ms (typique)							
Protections	Court-circuit, surcharge, surchauffe, protection contre la décharge de la batterie et test de protection du ventilateur							
Communications	RS232 (standard), USB/RS485/contacts secs/SNMP (optionnel)							
Affichage	LCD + LED							
Normes	EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2, IEC 62040-2, IEC 62040-1							
AUTRES								
Température de fonctionnement	0°C~40°C							
Température de stockage Humidité	-25°C-55 °C (sans batteries)							
relative Altitude Indice	0-95% (sans condensation)							
de protection (IP) Niveau bruit à 1m Dimensions (LxPxH)	≤1000 m, déclassement de 1% pour chaque 100 m supplémentaires IP 20 ≤50 dB							
(mm)	440 x 338 x 88	440 x 430 x 88	440 x 468 x 88	440 x 430 x 88	440 x 560 x 88	440 x 440 x 468	440 x 560 x 88	440 x 440 x 468 x 88
Dimensions emballées (LxPxH) (mm)	545 x 428 x 194 x 10.6	545 x 560 x 201	545 x 592 x 201	545 x 560 x 201	545 x 690 x 201	545 x 592 x 201	545 x 690 x 201	592 x 545 x 198 (UPS) 592 x 545 x 198(BAT)
Poids net (kg)	11.3	15.5	7.6	18.7	25.	9.7	26.8	9.45(UPS) 27.2(BAT)
Poids brut (kg)	11.3	18.6	11.1	21.8	25.8	13.2	29.7	12.97(UPS) 30.2(BAT)

ADR 901-902-903PRO (TOUR)

1kVA-2kVA-3kVA

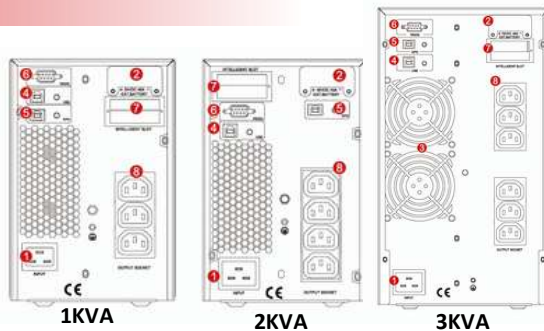


CARACTÉRISTIQUES :

- Haute technologie de conversion double en ligne à haute fréquence
- Technologie de contrôle DSP (Traitement numérique du signal).
- Correction active du facteur de puissance (APFC), facteur de puissance d'entrée jusqu'à 0,99.
- Facteur de puissance de sortie de 0,9.
- Large plage de tension d'entrée (110V-300 Vac) et plage de fréquence (40~70 Hz).
- Fréquence de détection automatique.
- Conversion de fréquence 50/60 Hz.
- Démarrage à froid.
- Conception de ventilation arrière et ventilateur à vitesse variable.
- Protection efficace par logiciel et matériel.
- Recharge rapide et stable, capacité de 90 % restaurée en 3h (modèle standard UPS).
- Déclassement linéaire en cas de basse tension d'entrée pour réduire les temps de décharge de la batterie.
- Démarrage différé réglable lors du rétablissement de l'alimentation.
- Gestion avancée des batteries (ABM).
- Multiples fonctions réglables via LCD : tension de sortie, EOD (fin de décharge), démarrage automatique, mode de dérivation, mode ECO et mode de conversion de fréquence.
- Communications multi-plateformes : RS232 (standard), USB / RS485 / SNMP / contacts secs (optionnels).
- Options : carte USB, RS485, contacts secs AS400, carte SNMP, alarmes SMS, fonction EPO, BMS (bypass de maintenance externe).

Panneau arrière

1. Prise d'entrée AC
2. Connecteur de batterie (Optionnel)
3. Ventilateur
4. USB (Optionnel)
5. EPO (Optionnel)
6. RS232
7. Emplacement intelligent (Optionnel)
8. Prises de sortie



MODÈLE	ADR901	ADR902	ADR903					
Capacité	1 kVA/900 W	2 kVA/1800 W	3 kVA/2700 W					
ENTRÉE								
Tension nominale	208/220/230/240 Vac							
Plage de tension	110~176 Vac (déclassement linéaire entre 50% et 100% de charge); 176~280 Vac (aucun déclassement); 280-300 Vac (déclassement de 50%)							
Fréquence	40-70 Hz (détection automatique)							
Facteur de puissance	≥ 0.99							
Plage de tension de dérivation	-25%~+15% (réglable)							
Distorsion harmonique totale	≤6%							
SORTIE								
Tension	208/220/230/240 Vac (réglable via LCD)							
Régulation de tension	±1%							
Fréquence	45-55 Hz or 55~65 Hz (plage synchronisée); 50/60 Hz ± 0.1 Hz (mode batterie)							
Forme d'onde	Sinusoïdale							
Facteur de puissance	0.9							
Distorsion harmonique totale (THDv)	≤ 2% (charge linéaire); ≤ 5% (charge non linéaire)							
Facteur de crête	3:1							
Surcharge	105%~125% pendant 1 minute, 125%~150% pendant 30s, > 150% pendant 300 ms							
BATTERIES								
Tension CC	24 V (S)	36 V (S)	36 V (H)	48 V (S)	72 V (S)	72 V (H)	96 V (S)	96 V (H)
Batterie intégrée	2x9 Ah	3x7Ah	/	4x9 Ah	6x7Ah	/	6x9 Ah	8x7Ah
Courant de charge (max)	1 A	6 A	1 A	6 A	1 A	6 A	1 A	6 A
Temps de recharge	Modèle standard : capacité de 90% restaurée en 3 heures; Modèle longue durée : dépend de la capacité de la batterie							
SYSTÈME								
Efficacité	≥90%(mode secteur)		≥ 91%(mode secteur)		≥ 92% (mode secteur)			
	≥85% (mode batteries)		≥ 86% (mode batteries)		≥ 87% (mode batteries)			
	≥ 95% (mode ECO)		≥ 96% (mode ECO)		≥ 97% (mode ECO)			
Temps de transfert	Mode secteur à mode batterie : 0 ms; Mode onduleur à mode dérivation : 4 ms (typique)							
Protections	Court-circuit, surcharge, surchauffe, protection contre la décharge de la batterie et test de protection du ventilateur							
Communications	RS232 (standard), USB/RS485/contacts secs/SNMP (optionnel)							
Affichage	LCD + LED EN 62040-1, EN 62040-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8, IEC 61000-4-11, IEC 61000-2-2, IEC 62040-2, IEC 62040-1							
Normes	1							
AUTRES								
Température fonctionnement	0°C~40°C							
Température de stockage								
Humidité relative	-25°C-55 °C (sans batteries)							
Altitude	0-95% (sans condensation)							
Indice de protection (IP)	≤1000 m, déclassement de 1% pour chaque 100 m supplémentaires							
Niveau bruit à 1m	IP 20							
Dimensions (LxPxH) (mm)	≤50 dB							
	144 x 312 x 216	144 x 317 x 216	144 x 336 x 216	144 x 417 x 216	191 x 417 x 335	191 x 419 x 335	191 x 418 x 335	191 x 418 x 335
Dimensions emballées (LxPxH) (mm)	230 x 402 x 315	230 x 460 x 315	232 x 417 x 318	230 x 506 x 315	277 x 500 x 435	277 x 500 x 435	277 x 500 x 435	277 x 500 x 435
Poids net (kg)	11	12.8	6	16.4	23.1	10.5	24.3	29.4
Poids brut (kg)	11.3	14	7	17.8	24.7	12	25.9	31.1

ADR 906-9010G4S (TOUR)

6kVA-10kVA



CARACTÉRISTIQUES :

- Technologie de conversion en ligne à haute fréquence
- Technologie avancée DSP et technologie à 3 niveaux
- Facteur de puissance de sortie 1.0
- Correction active du facteur de puissance (APFC), facteur de puissance d'entrée jusqu'à 0.99
- Haute efficacité 95% (jusqu'à 98% en mode ECO)
- Technologie numérique parallèle avancée
- Plage de tension d'entrée large (110-288 Vac) et plage de fréquence (40-70 Hz)
- Détection automatique de la fréquence 50/60 Hz
- Deux modes de conversion de fréquence : entrée 50 Hz/sortie 60 Hz ou entrée 60 Hz/sortie 50 Hz
- Conception à double entrée, supportant le bypass indépendant
- Configuration flexible des batteries (réglable de 16 à 20 batteries)
- Chargeur contrôlé numériquement
- Courant de charge élevé disponible (max. 12 A)
- Tension et courant de charge configurés selon les besoins
- Dération linéaire en entrée basse tension réduisant les temps de décharge de la batterie, prolongeant la durée de vie de la batterie
- Gestion intelligente de la batterie, contrôle automatique de la charge flottante/égalisation, contrôle de la mise en veille du chargeur, augmentant la durée de vie de la batterie de 50%

Options disponibles :

- RS232 et emplacement pour carte intelligente inclus
- Fonction parallèle en option, compensation de la température de la batterie, carte SNMP, carte USB, carte RS485, contacts secs, EMD, et alarmes SMS

- Capacité à allumer l'onduleur avec les batteries
- Temps de démarrage retardé réglable lors du rétablissement de l'alimentation secteur, réduisant l'impact sur le réseau électrique ou le générateur
- Vitesse du ventilateur variant intelligemment avec la température, réduisant le bruit et prolongeant sa durée de vie
- Équipé d'une fonction d'auto-vieillessement
- Agencement interne compact, miniaturisation de l'unité complète pour un encombrement réduit
- Affichage LCD+LED, touches multifonctionnelles, interface homme-machine conviviale
- Logiciel de fond puissant pour la configuration des paramètres
- Communications multiplateformes avancées : interfaces de communication RS232, USB, RS485, SNMP et contacts secs
- Fonction de protection logicielle et matérielle efficace, fonction d'autodiagnostic robuste et journaux d'événements abondants pour vérification

Panneau arrière

1. RS232
2. EPO
3. Port parallèle (optionnel)
4. USB (optionnel)
5. Détection de température (optionnelle)
6. Slot intelligent
7. Réserve pour bypass manuel ou disjoncteur de batterie ou prises, etc.
8. Ventilateurs
9. Disjoncteur de bypass
10. Disjoncteur d'entrée
11. GND
12. Bornes et couvercle



Modèle	adr 906	adr 9010
Capacité	6 kVA/6 kW	10 kVA/ 10 kW
Câblage d'entrée	Monophasé triphasé (1 + N + PE)	
Tension nominale	208 I 220 I 230 I 240 Vac	
Plage de tension	110 - 176 Vac (déclassement linéaire entre 50% et 100% de charge); 176 - 288 Vac (pas de déclassement)	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz (auto-sensing)	
Plage de fréquence	40 - 70 Hz	
Facteur de puissance	≥0.99	
Plage de tension de contournement	- 40% - +15% (réglable)	
Distorsion harmonique totale (THDi)	≤5%	
SORTIE		
Câblage de sortie	Monophasé (L-N)	
Tension nominale	208 (PF=0.9) / 220 / 230 / 240 Vac	
Régulation de la tension	± 1%	
Fréquence	Synchronisé en mode bypass en mode secteur ; 50 / 60 Hz ± 0,1% Hz en mode batterie	
Forme d'onde	Sinusoïdal	
Facteur de puissance	1	
Distorsion harmonique totale (THDv)	≤ 1% (charge linéaire); s 4% (charge non linéaire)	
Facteur de crête	3:1	
Surcharge	105%- 110% for 10 min, 110% -125% pendant 1 min,126%-150% pendant 30 s	
BATTERIES		
Tension CC	192 Vdc (192-240 Vdc réglable)	
Nombre de batteries	16 pcs (16 - 20 réglable)	
Batterie intégrée (modèle standard)	12 V / 7 Ah x 16	12V/9Ahx16
Courant de charge	Modèle standard : 1 A ; Modèle longue durée : 5 A (par défaut), réglable de 1 à 5 A, 12 A (optionnel)	
Temps de recharge	Modèle standard : capacité de 90% restaurée en 8 heures ; Modèle longue durée : dépend de la capacité de la batterie	
SYSTÈME		
Efficacité	94% à pleine charge, max. 94,5% à 60% de charge, 98% en mode ECO	
Temps de transfert	Oms	
Protections	Court-circuit, surcharge, surchauffe, tension batterie faible, surtension, sous-tension et défaillance du ventilateur	
Nombre maximum de connexions parallèles	4	
Communications	RS232 (standard), USB/ RS485 / contacts secs / SNMP/ compensation de température de batterie (optionnel)	
Affichage	LCD+ LED	
Autres		
Température de fonctionnement	0°C - 40°C	
Température de stockage	-25°C - 55°C (sans batterie)	
Humidité relative	0 - 95% (sans condensation)	
Altitude	≤1000 m, déclassement de 1% pour chaque 100 m supplémentaires	
Indice de IP	IP 20	
Niveau de bruit à 1 m	≤ 55 dB	≤ 58 dB
Dimensions (L x P x H) (mm)	191*465*711(S)	191*495*711(S)
Dimensions emballées (L x P x H) (mm)	310*654*941(S)	310*685*941(S)
Poids net (kg)	53 (S)	62 (S)
Poids brut (kg)	61 (S)	70 (S)

ADR 906-9010GRTS RACKABLE

6kVA-10kVA



CARACTÉRISTIQUES :

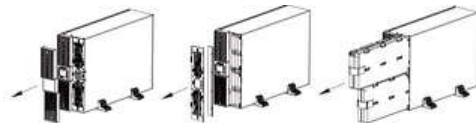
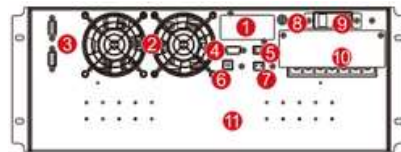
- Technologie de conversion en ligne à haute fréquence
- Technologie avancée DSP et technologie à 3 niveaux
- Facteur de puissance de sortie 1.0
- Correction active du facteur de puissance (APFC), facteur de puissance d'entrée jusqu'à 0.99
- Haute efficacité 95% (jusqu'à 98% en mode ECO)
- Technologie numérique parallèle avancée
- Plage de tension d'entrée large (110-288 Vac) et plage de fréquence (40-70 Hz)
- Détection automatique de la fréquence 50/60 Hz
- Deux modes de conversion de fréquence : entrée 50 Hz/sortie 60 Hz ou entrée 60 Hz/sortie 50 Hz
- Conception à double entrée, supportant le bypass indépendant
- Configuration flexible des batteries (réglable de 16 à 20 batteries)
- Chargeur contrôlé numériquement
- Courant de charge élevé disponible (max. 12 A)
- Tension et courant de charge configurés selon les besoins
- Dérating linéaire en entrée basse tension réduisant les temps de décharge de la batterie, prolongeant la durée de vie de la batterie
- Gestion intelligente de la batterie, contrôle automatique de la charge flottante/égalisation, contrôle de la mise en veille du chargeur, augmentant la durée de vie de la batterie de 50%
- Capacité à allumer l'onduleur avec les batteries
- Temps de démarrage retardé réglable lors du rétablissement de l'alimentation secteur, réduisant l'impact sur le réseau électrique ou le générateur
- Vitesse du ventilateur variant intelligemment avec la température, réduisant le bruit et prolongeant sa durée de vie
- Équipé d'une fonction d'auto-vieillessement
- Agencement interne compact, miniaturisation de l'unité complète pour un encombrement réduit
- Affichage LCD+LED, touches multifonctionnelles, interface homme-machine conviviale
- Logiciel de fond puissant pour la configuration des paramètres
- Communications multiplateformes avancées : interfaces de communication RS232, USB, RS485, SNMP et contacts secs
- Fonction de protection logicielle et matérielle efficace, fonction d'autodiagnostic robuste et journaux d'événements abondants pour vérification

Options disponibles :

- RS232 et emplacement pour carte intelligente inclus
- Fonction parallèle en option, compensation de la température de la batterie, carte SNMP, carte USB, carte RS485, contacts secs, EMD, et alarmes SMS

Panneau arrière

1. SNMP (optionnel)
2. Ventilateurs
3. Parallèle (optionnel)
4. RS232
5. EPO
6. USB (optionnel)
7. Compensation de température (optionnelle)
8. GND
9. Disjoncteur de bypass
10. Bornes et couvercle
11. Bloc batterie



Easy for maintenance, hot-swappable battery

Modèle	adr 906	adr 9010
Capacité	6kVA/6 kW	10kVA/ 10 kW
ENTRÉE		
Câblage d'entrée	Monophasé triphasé (1 + N + PE)	
Tension nominale	208 I 220 I 230 I 240 Vac	
Plage de tension	110 - 176 Vac (déclassement linéaire entre 50% et 100% de charge); 176 - 288 Vac (pas de déclassement)	
Fréquence nominale	50 / 60 Hz (auto-sensing)	
Plage de fréquence	40 - 70 Hz	
Facteur de puissance	≥0.99	
Plage de tension de contournement	- 40% - +15% (réglable)	
Distorsion harmonique totale (THDi)	≤5%	
SORTIE		
Câblage de sortie	Monophasé (L-N)	
Tension nominale	208 (PF=0.9) / 220 / 230 / 240 Vac	
Régulation de la tension	± 1%	
Fréquence	Synchronisé en mode bypass en mode secteur ; 50 / 60 Hz ± 0,1% Hz en mode batterie	
Forme d'onde	Sinusoïdal	
Facteur de puissance	1	
Distorsion harmonique totale (THDv)	≤ 1% (charge linéaire); ≤ 4% (charge non linéaire)	
Facteur de crête	3:1	
Surcharge	105%- 110% for 10 min, 110%-125% pendant 1 min,126%-150% pendant 30 s	
BATTERIES		
Tension CC	192 Vdc (192-240 Vdc réglable)	
Nombre de batteries	16 pcs (16 - 20 réglable)	
Batterie intégrée (modèle standard)	12 V / 7 Ah x 16	12V/9Ahx16
Courant de charge	Modèle standard : 1 A ; Modèle longue durée : 5 A (par défaut), réglable de 1 à 5 A, 12 A (optionnel)	
Temps de recharge	Modèle standard : capacité de 90% restaurée en 8 heures ; Modèle longue durée : dépend de la capacité de la batterie	
SYSTÈME		
Efficacité	94% à pleine charge, max. 94,5% à 60% de charge, 98% en mode ECO	
Temps de transfert	Oms	
Protections	Court-circuit, surcharge, surchauffe, tension batterie faible, surtension, sous-tension et défaillance du ventilateur	
Nombre maximum de connexions parallèles	4	
Communications	RS232 (standard), USB/ RS485 / contacts secs / SNMP/ compensation de température de batterie (optionnel)	
Affichage	LCD+ LED	
Autres		
Température de fonctionnement	0°C - 40°C	
Température de stockage	-25°C - 55°C (sans batterie)	
Humidité relative	0 - 95% (sans condensation)	
Altitude	≤1000 m, déclassement de 1% pour chaque 100 m supplémentaires	
Indice de IP	IP 20	
Niveau de bruit à 1 m	≤ 55 dB	≤ 58 dB
Dimensions (L x P x H) (mm)	440 x 660 x 176 (S) 440 x 580 x 88 (H)	
Dimensions emballées (L x P x H) (mm)	554 x 792 x 418 (S) 514 x 696 x 168 (H)	
Poids net (kg)	58 (S), 12 (H)	63 (S), 14 (H)
Poids brut (kg)	68 (S), 14 (H)	73 (S), 16 (H)