

Overo

Amensolar Ess Co.,L td

AMENSOLAR

N1F-A3.5/24N1F-A5.5P

Off-grid inverter



- Capable de fonctionner sans batterie
- Fonctionnement en parallèle avec jusqu'à 12 unités prenant en charge le parallèle en 1phase/3phase

Easy Installation

Configuration flexible, configuration plug and play, protection par fusible intégrée

Pure sine wave

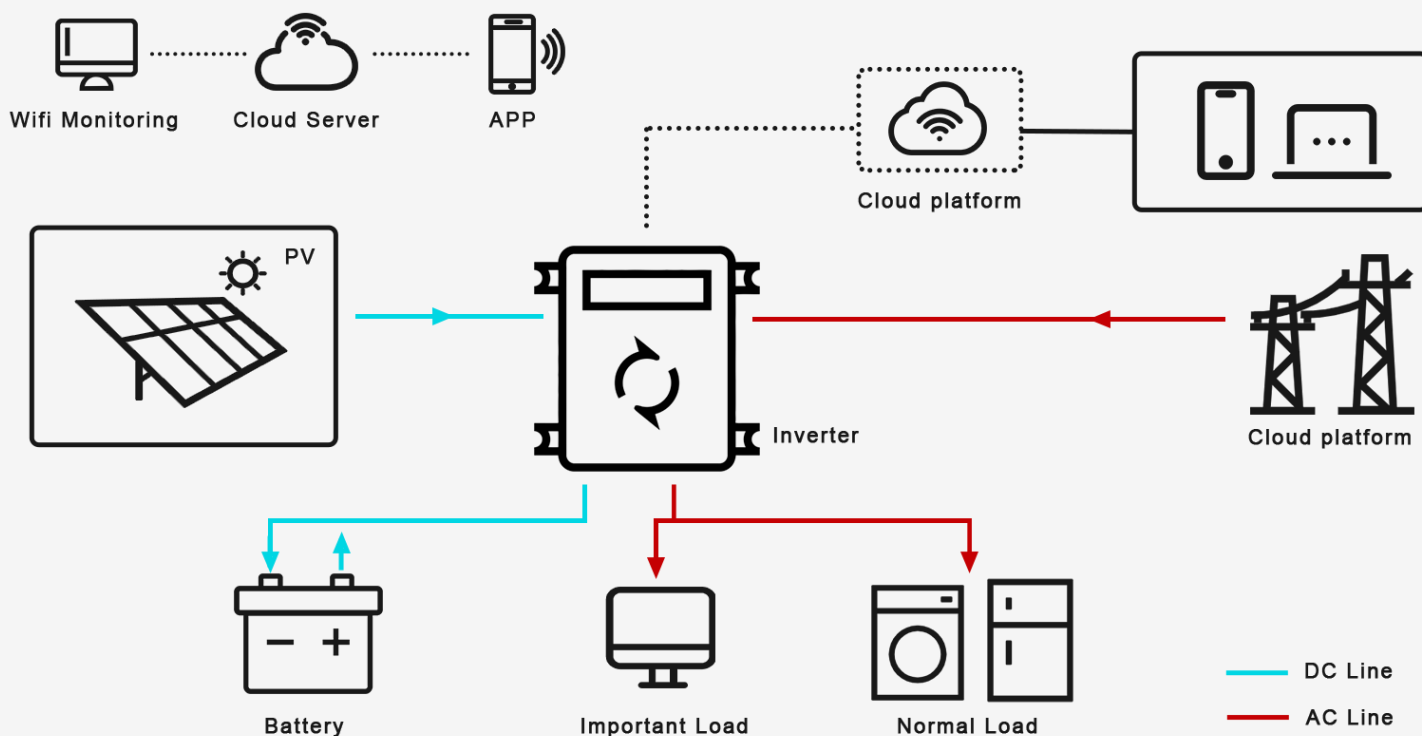
Les onduleurs à onde sinusoïdale pure produisent des résultats extrêmement propres et fiables



L'écran LCD offre un fonctionnement par bouton configurable par l'utilisateur et facile d'accès

APP available

Wifi intégré pour la surveillance mobile



MODEL	N1F-A3.5/24	N1F-A5.5P
CAPACITY	3.5KVA/3.5KW	5.5KVA/5.5KW
Parallel Capability	NO	YES,12 UNITS
INPUT		
Nominal Voltage	230VAC	
Acceptable Voltage Range	170-280VAC(For personal Computer);90-280vac(For Home Appliances)	
Frequency	50/60 Hz(Auto sensing)	
OUTPUT		
Nominal Voltage	220/230VAC±5%	
Surge Power	7000VA	11000VA
Frequency	50/60HZ	
Waveform	Pure Sine wave	
Transfer Time	10ms(For personal Computer);20ms(For Home Appliances)	
Peak Efficiency(PV to INV)	96%	
Peak Efficiency(Battery to INV)	93%	
Overload Protection	5s@> = 150% load; 10s@110%~150% load	
Crest Factor	2:01	
Admissible Power FACTOR	0.6-1 (inductive or capacitive)	
BATTERY		
Battery Voltage	24VDC	48VDC
Floating Charge Voltage	27VDC	54VDC
OverCharge Protection	33VDC	63VDC
Charging Method	constant current, constant voltage	
Solar Charger & AC Charger		
Solar Charger TYPE	MPPT	
Max.PV Array Power	4000W	5500W
Max.PV Array Open Circuit Voltage	500VDC	
PV Array MPPT Voltage Range	120VDC-450VDC	
Max.Solar Input Current	15A	18A
Max.Solar Charge Current	100A	100A
Max.AC Charge Current	60A	60A
Max.Charge Current	100A	100A
PHYSICAL		
Dimensions,D x W x H(mm)	448x295x120	
Package Dimensions,D x W x H(mm)	560x375x190	
Net Weight(Kg)	9	10
Communication Interface	Rs 485 / USB / Rs232 / Dry-contact	
ENVIRONMENT		
Operating Temperature Range	(-10°Cto 50°C)	
Storage temperature	(-15°C ~ 50°C)	
Humidity	5% to 95% Relative Humidity (Non-condensing)	