



»» Caracteristici

- Invertor solar cu undă sinusoidală pură (conectat/neconectat la rețea)
- Factor de putere de ieșire 1,0
- WIFI&GPRS disponibil pentru IOS și Android
- Invertorul poate funcționa fără baterie
- Revenirea cu ajutorul unei taste la setările din fabrică
- Activarea automată a bateriei cu litiu încorporate
- Porturi duble de comunicații pentru comunicarea cu bateria și comunicarea prin WiFi
- Încărcare solară încorporată de urmărire a punctului de putere maximă de 120 A: max. 6200 W (pentru 3,6 KW/4,2 KW), max. 6500 W (pentru 6,2 KW)
- Încărcare solară încorporată de urmărire a punctului de putere maximă de 80 A max. 6500 W (pentru 3,6 KW/48 V)
- Interval de înaltă tensiune de intrare a panoului fotovoltaic (60~500 VCC)
- Kit anti-praf încorporat pentru medii dificile
- Design inteligent al încărcătorului de baterii pentru o durată de viață optimizată a bateriei
- Ieșire dublă

» Fișa cu date de securitate a produsului

MODEL	VICTOR NM-ECO-3.6KW PLUS		VICTOR NM-ECO-4.2 KW PLUS		VICTOR NM-ECO-6.2KW PLUS	
Faza	1 fază					
Puterea de intrare maximă a panoului fotovoltaic	6200 W	6500 W	6200 W		6500 W	
Putere maximă la ieșire	3600 W/3600 VA		4200 W/4200 VA		6200 W/ 6200 VA	
Curent maxim de încărcare cu energie solară	120 A	80A	120A			
FUNCȚIONARE CU SURSĂ DE ALIMENTARE DE LA REȚEA						
INTRARE FOTOVOLTAICĂ (CC)						
Tensiune nominală CC/Tensiune maximă CC	360/500 VCC					
Tensiune de pornire/Tensiune inițială de alimentare	60 VCC/90 VCC					
Intervalul de tensiune de urmărire a punctului de putere maximă	60-450 VCC					
Curent maxim de intrare	1/18 A	1/22 A	1/18 A		1/22 A	
IEȘIREA REȚELEI (CA)						
Tensiune de ieșire nominală	220/230/240 VCA					
Intervalul de tensiune de ieșire	195-253VCA					
Curent nominal de ieșire	15,7 A		18,2 A		27,0 A	
Factor de putere	>0,99					
EFICIENTĂ						
Eficiență maximă de conversie (CC/CA)	98 %					
PUTERE DE IEȘIRE CU DOUĂ SARCINI						
Sarcină completă	3600 W		4200 W		6200 W	
Sarcina maximă de la rețeaua electrică	3600 W		4200 W		6200 W	
Sarcina secundară maximă (modul baterie)	1200 W		1400 W		2067 W	
Tensiunea maximă limită de descărcare a sarcinii	26 VCC	52 VCC	26 VCC		52 VCC	
Tensiunea maximă de retur a sarcinii	27 VCC	54 VCC	27 VCC		54 VCC	
FUNCȚIONARE FĂRĂ CONECTARE LA REȚEA						
INTRARE CA						
Tensiune de pornire CA/Tensiune de repornire automată	120-140 VCA/180 VCA					
Interval de tensiune de intrare acceptabil	90-280 VCA sau 170-280 VCA					
Interval de frecvență	59-61±1 Hz					
Curent maxim de intrare CA	21,1 A		24,7 A		36,4 A	
INTRARE FOTOVOLTAICĂ (CC)						
Tensiune nominală CC/Tensiune maximă CC	360/500 VCC					
Intervalul de tensiune de urmărire a punctului de putere maximă	60-450 VCC					
Curent maxim de intrare	1/18 A	1/22 A	1/18 A		1/22 A	
IEȘIRE DIN MODUL BATERIE (CA)						
Tensiune de ieșire nominală	220/230/240 VCA					
Forma de undă a ieșirii	Undă sinusoidală pură					
Eficiență (CC la CA)	94 %					
BATERIE ȘI ÎNCĂRCĂTOR						
Tensiune nominală CC	24 VCC	48 VCC	24 VCC		48 VCC	
Curent maxim de încărcare cu energie solară	120 A	80 A	120 A		120 A	
Curent maxim de încărcare CA	100 A	60 A	100 A		100 A	
Curent maxim de încărcare cu energie solară + CA	120 A	80 A	120 A		120 A	
FUNCȚIONARE HIBRIDĂ						
INTRARE FOTOVOLTAICĂ (CC)						
Tensiune nominală CC/Tensiune maximă CC	360/500 VCC					
Tensiune de pornire/Tensiune inițială de alimentare	90 VCC/120 VCC					
Intervalul de tensiune de urmărire a punctului de putere maximă	60-450 VCC					
Curent maxim de intrare	1/18 A	1/22 A	1/18 A		1/22 A	
IEȘIREA REȚELEI (CA)						
Tensiune de ieșire nominală	220/230/240 VCA					
Intervalul de tensiune de ieșire	195-253VAC					
Curent nominal de ieșire	15,7 A		18,2 A		27,0 A	
INTRARE CA						
Tensiune de pornire CA/Tensiune de repornire automată	120-140 VCA/180 VCA					
Interval de tensiune de intrare acceptabil	90-280 VCA sau 170-280 VCA					
Curent maxim de intrare CA	21,1 A		24,7 A		36,4 A	
Curent maxim de încărcare	100 A					
GENERALE						
FIZICE						
Dimensiune ,H*W*D(mm)	420*350*110					
Dimensiunea cutiei, H*W*D(mm)	500*415*180					
Greutate netă (kg)	8,0		8,0		8,9	
Greutate brută (kg)	9,0		9,0		10,0	
INTERFATĂ						
Port de comunicații	RS232/RS485/WIFI/GPRS/BATERIE CU LITIU					
MEDIU						
Umiditate	Umiditate relativă 5 % la 95 % (fără condens)					
Temperatură de funcționare	-10 °C~50 °C					
STANDARD AL						
Conformitate cu standardul de siguranță	CE					