



### »» 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
- Încărcător solar cu urmărire a punctului maxim de putere 160 A încorporat (pentru 8,2 KW, 10,2 KW)
- Porturi duble de comunicații pentru comunicarea cu bateria și comunicarea prin WiFi
- Interval de înaltă tensiune de intrare a panoului fotovoltaic (90~500 VCC)
- Kit anti-praf încorporat pentru medii dificile
- Design inteligent al încărcătorului de baterii pentru o durată de viață optimizată a bateriei
- Ieșire dublă
- Intrare fotovoltaică dublă
- Buton tactil
- Mod de funcționare cu conectare/deconectare (de) la rețea

## » Fișa cu date de securitate a produsului

MODEL	VICTOR MAX-8.2KW	VICTOR MAX-10.2KW
Faza		1 fază
Puterea de intrare maximă a panoului fotovoltaic		5400 W+5400 W
Putere maximă la ieșire	8200 W/8200 VA	10200 W/10200 VA
Curent maxim de încărcare cu energie solară		160 A
<b>FUNCȚIONARE CU SURSĂ DE ALIMENTARE DE LA REȚEA</b>		
<b>INTRARE FOTOVOLTAICĂ (CC)</b>		
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		90-450 VCC
Curent maxim de intrare		2/18 A
<b>IEȘIREA REȚELEI (CA)</b>		
Tensiune de ieșire nominală		220/230/240 VCA
Intervalul de tensiune de ieșire		195-253VCA
Curent nominal de ieșire	35,6 A	44,3 A
Factor de putere		>0,99
<b>EFICIENTĂ</b>		
Eficiență maximă de conversie (CC/CA)		98 %
<b>PUTERE DE IEȘIRE CU DOUĂ SARCINI</b>		
Sarcină completă	8200 W	10200 W
Sarcina maximă de la rețeaua electrică	8200 W	10200 W
Sarcina secundară maximă (modul baterie)	2733 W	3400 W
Tensiunea maximă limitată de descărcare a sarcinii		52 VCC
Tensiunea maximă de retur a sarcinii		54 VCC
<b>FUNCȚIONARE FĂRĂ CONECTARE LA REȚEA</b>		
<b>INTRARE CA</b>		
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	48,2 A	60 A
<b>INTRARE FOTOVOLTAICĂ (CC)</b>		
Tensiune nominală CC/Tensiune maximă CC		360/500 VCC
Intervalul de tensiune de urmărire a punctului de putere maximă		90-450 VCC
Curent maxim de intrare		2/18 A
<b>IEȘIRE DIN MODUL BATERIE (CA)</b>		
Tensiune de ieșire nominală		220/230/240 VCA
Forma de undă a ieșirii		Undă sinusoidală pură
Eficiență (CC la CA)		94 %
<b>BATERIE ȘI ÎNCĂRCĂTOR</b>		
Tensiune nominală CC		48 VCC
Curent maxim de încărcare cu energie solară		160 A
Curent maxim de încărcare CA		140 A
Curent maxim de încărcare cu energie solară + CA		160 A
<b>FUNCȚIONARE HIBRIDĂ</b>		
<b>INTRARE FOTOVOLTAICĂ (CC)</b>		
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		90-450 VCC
Curent maxim de intrare		2/18 A
<b>IEȘIREA REȚELEI (CA)</b>		
Tensiune de ieșire nominală		220/230/240 VCA
Intervalul de tensiune de ieșire		195-253VAC
Curent nominal de ieșire	35,6 A	44,3 A
<b>INTRARE CA</b>		
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	48,2 A	60 A
Curent maxim de încărcare		140 A
<b>GENERALE</b>		
<b>FIZICE</b>		
Dimensiune, H*W*D(mm)		530*390*130
Dimensiunea cutiei, H*W*D(mm)		618*463*205
Greutate netă (kg)	14.2	14.7
Greutate brută (kg)	15.7	16.2
<b>INTERFAȚĂ</b>		
Port de comunicații		RS232/RS485/WIFI/GPRS/BATERIE CU LITIU
<b>MEDIU</b>		
Umiditate		Umiditate relativă 5 % la 95 % (fără condens)
Temperatură de funcționare		-10 °C-50 °C
<b>STANDARD AL</b>		
Conformitate cu standardul de siguranță		CE