



Invertor solar monofazat pe rețea

3KW

VT-6603105 SKU: 11369

5KW

VT-6605105 SKU: 11370

5

GARANȚIE



3KW

VT-6603110 SKU: 11379

5KW

VT-6605110 SKU: 11380

10

GARANȚIE



Zero Export
Funcție
(Opțional)



Extern
Inductor



IP65



Răcire naturală,
Zgomot redus



Aluminiu



5+5 ani
garanție





	MODEL	VT-6603105, VT-6603110	VT-6605105, VT-6605110
Intrare (DC)	Max. Putere de intrare	3,6 kW	6 kW
	Max. Tensiune de intrare	600V	
	Tensiune de pornire / Min. Tensiune de operare	120V / 100V	
	Gama de tensiune MPPT	120V-550V	
	Tensiune nominală MPPT	360V	
	Numărul de trackere MPP / șir per MPPT	2/1	
	Max. Curent pe MPPT	8A	12A
Ieșire (AC)	Max. Curent de ieșire	14A	20A
	Putere AC nominală	3kW	4,6 kW
	Frecvența nominală a rețelei	50Hz / 60Hz	
	Tensiunea nominală a rețelei	230V, L+N+PE	
	Factor de putere	0,99 (putere nominală)	
	THDi	3% (putere nominală)	
Eficienta	Max. Eficiență	97,7%	97,8%
	Eficiența europeană	96,7%	96,8%
	Eficiență MPPT	99,9%	
Protecție	Protecție	Comutator DC, Protecție la scurtcircuit AC, Protecție la supracurent, Protecție la supratensiune, Protecție la izolație, RCD, Protecție la supratensiune, Protecție anti-insulare, Protecție la supra-temperatură, Monitorizare defecțiune la pământ etc.	
Comunicare	Afisaj	LED (Opțional) / LCD (Standard)	
	Limbajul sistemului	Engleză / Chineză / Germană / Olandeză	
	Comunicare	Standard: RS485	
Standard Conformitate	Standarde de conectare la rețea	IEC 61727:2004, IEC62116:2014, IEC 60068-2-1:2007, IEC 60068-2-2:2007, IEC 60068-2-14:2009, IEC 60068-2-56, IEC 60068-2-309:2:2009 DIN VDE 0126-1-1:2013, DIN VDE V 0124-100:2020, VDE-AR-N 4105:2018, G98:2019, C10/11:2019, AS/NZS 4777.2:2020, NB/T 32004-2018, PEA, ZVR	
	Siguranță / EMC	IEC/EN 62109-1:2010, IEC/EN 62109-2:2011, EN 61000-6-2:2019, EN 61000-6-3:2007/A1:2011	
Date generale	Dimensiuni (L x A x A)	360 x 462 x 150 mm	
	Greutate	18 kg	
	Interval de temperatură de funcționare	-25°~+60° (reducere peste 45°)	
	Metoda de răcire	Răcire naturală	
	Grad de protecție	IP65	
	Zgomot	<30dB	
	Cea mai mare altitudine	3000m (reducere peste 2000m)	
	Umiditate relativă	0~95%	
	Topologie	Fără transformator	
	Consumul de energie pe timp de noapte	<1W	
	garanție	5 ani (Standard) / 10 ani (Opțional)	

