

**Inverter Fotovoltaico Monofase Ibrido
On-Grid / Off-Grid 3KW (3000W)
Garanzia 3 Anni IP66**



3 YEAR
WARRANTY

3.6KW

VT-66036103 SKU: 11374



Lead-acid/
Lithium
Battery



Battery Reverse
Protection



IP65



Smart Energy
Management



Zero Export
Function
(integrated)



Natural Cooling,
Low noise



Charge/discharge
Protection

	MODEL	VT-66036103
Input (PV)	Potenza ingresso massima	4.6kW
	Tensione massima ingresso	550V
	Range tensione MPPT	125V - 500V
	Corrente massima per MPPT	12A
	Stringhe per MPPT / Numero di tracker MPPT	2 / 1
Output (AC)	Corrente massima uscita	16A
	Potenza massima AC	3.6kVA
	Tensione di rete	230V, L + N + PE
	Intervallo di tensione di esercizio	176V - 270V
	Frequenza della rete	50Hz / 60Hz
	Fattore di potenza	0.8 lagging-0.8 leading
	THDi	<3%
Output (EPS)	Potenza nominale	3.6kVA
	Tensione nominale	230Vac
	Corrente nominale	16A
	Frequenza nominale	50Hz / 60Hz
	Tempo di commutazione automatico	<20ms
	Capacità di sovraccarico	110%, 30s / 120%, 10s / 150%, 0.02s
	THDu	<2%
Batteria	Intervallo di tensione della batteria	40V - 58V
	Massimo Tensione di carica	58V
	Corrente di carica/scarica	95A / 75A
	Tipo di batteria	Lithium / Lead-acid
	Comunicazione	RS485, CAN
Efficacia	Massimo Efficienza DC	97.6%
	Efficienza massima	97.0%
	Efficienza MPPT	99.9%
	Efficienza di carica/scarica della batteria	95.0v%
Comunicazione	Display	LCD
	Comunicazione	standard: RS485 / CAN / DRM optional: WIFI / 4G
Standard Compliance	Certificati	CE, TUV, SAA, NRS
General Data	Dimensione (W x H x D)	550 x 515 x 200 mm
	Peso	25kg
	Intervallo di temperatura di esercizio	-25° - +60°
	Metodo di raffreddamento	Natural Cooling
	Grado di protezione	IP65
	Rumore	<35dB
	Altitudine massima funzionamento	2000m
	Umidità relativa	0 - 95% (non-condensing)
	Topologia	Transformerless
	Consumo energia notturno	<3W