



■ Caratteristiche :

- Uscita ad onda sinusoidale vera (THD<3%)
- Elevata potenza di picco fino a 6000W
- Elevata efficienza fino al 92%.
- Interruttore **di** accensione e spegnimento
- Modalità di risparmio **in** standby selezionabile
- Indicatore sul pannello frontale per lo stato di funzionamento
- Ventola di raffreddamento a controllo termostatico

-**Protezioni:** Allarme Bat. bassa / Spegnimento Bat. bassa / Sovratensione / Sovratemperatura /

Cortocircuito di uscita / Inversione di polarità di ingresso / Sovratensione. / Cortocircuito in uscita / Inversione di polarità in ingresso / Sovraccarico / Interruttore AC

-**Applicazione:** elettrodomestici, utensili elettrici, apparecchiature per ufficio e portatili, veicoli e yacht... ecc.

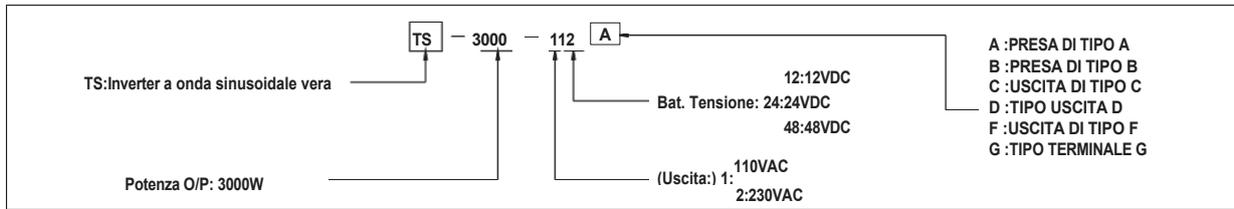
-Cavo di collegamento per il monitoraggio opzionale (codice d'ordine MW: TN1500-RS232).

-3 anni di garanzia



SPECIFICA

MODELLO N.	TS-3000-112 <input type="checkbox"/>	TS-3000-124 <input type="checkbox"/>	TS-3000-148 <input type="checkbox"/>	TS-3000-212 <input type="checkbox"/>	TS-3000-224 <input type="checkbox"/>	TS-3000-248 <input type="checkbox"/>		
	<input type="checkbox"/> = A, F, G			<input type="checkbox"/> = B, C, D, G				
USCITA	Potenza nominale (tipica)	3000W						
	POTENZA DI USCITA MASSIMA (tipica)	3450W per 180 sec. / 4500W per 10 sec. / picchi di potenza 6000W per 30 cicli						
	TENSIONE CA	Impostazione di fabbrica a 110VAC			Impostazione di fabbrica a 230VAC			
		100 / 110 / 115 / 120VAC selezionabili con il pulsante di impostazione S.W.			200 / 220 / 230 / 240VAC selezionabili con il tasto di impostazione S.W			
	FREQUENZA <small>Nota.10</small>	60± 0,1Hz 50/60Hz selezionabile tramite pulsante di impostazione S.W			50± 0,1Hz 50/60Hz selezionabile tramite pulsante di impostazione S.W			
	FORMA D'ONDA <small>Nota.7</small>	Onda sinusoidale vera (THD<3%)						
	Regolazione AC (tipica)	±3%						
MODALITÀ DI RISPARMIO (Tip.)	Predefinito disabilitato. Il carico ≤ 5W passa alla modalità standby.							
INDICATORE DEL PANNELLO FRONTALE	Livello di tensione della batteria, livello di carico in uscita, modalità di risparmio, stato di errore e di funzionamento							
INGRESSO	BAT. TENSIONE	12V	24V	48V	12V	24V	48V	
	GAMMA DI TENSIONE (tipica) <small>Nota.3,6</small>	10,5~ 15VDC	21~ 30VDC	42~ 60VDC	10,5~ 15VDC	21~ 30VDC	42~ 60VDC	
	CORRENTE DC (tipica) <small>Nota.4</small>	300A	150A	75A	300A	150A	75A	
	DISSIPAZIONE SENZA CARICO (Tip.)	≤10W in modalità standby						
	CORRENTE DI ASSEGNAZIONE IN MODO SPENTO (tip.)	≤1mA						
	EFFICIENZA (tipica) <small>Nota.1</small>	88%	90%	91%	89%	91%	92%	
TIPI DI BATTERIA	Batteria al piombo aperta e sigillata							
PROTEZIONE INGRESSO BATTERIA	FUSIBILE	40A*12	40A*6	20A*6	40A*12	40A*6	20A*6	
	BAT. ALLARME BASSO <small>Nota.6</small>	11.3V	22.5V	45V	11.3V	22.5V	45V	
	BAT. BASSO SPEGNIMENTO <small>Nota.6</small>	10.5V	21V	42V	10.5V	21V	42V	
	INVERSIONE DI POLARITÀ	Con fusibile interno aperto						
PROTEZIONE DELL'USCITA	SOVRATEMPERATURA	90°C± 5°C	85°C± 5°C	85°C± 5°C	80°C± 5°C	75°C± 5°C	75°C± 5°C	
		Tipo di protezione : Spegnimento della tensione o/p, riaccensione per il ripristino						
	CORTOCIRCUITO DI USCITA	Tipo di protezione : Spegnimento della tensione o/p, riaccensione per il ripristino						
	Sovraccarico (Tip.)	105~ 115% di carico per 180 sec., 115%~ 150% di carico per 10 sec.						
		Tipo di protezione : Spegnimento della tensione o/p, riaccensione per il ripristino						
INTERRUTTORE AUTOMATICO	Presenza di uscita CA: 15A							
PROTEZIONE GFCI	Opzionale (solo tipo F)				Nessuna			
AMBIENTE	TEMP. DI LAVORO <small>Nota.2</small>	0~ +40°C @ 100% carico; 60°C @ 50% carico						
	UMIDITÀ DI LAVORO	20%~ 90% UR senza condensa						
	TEMPERATURA DI STOCCAGGIO, UMIDITÀ	-30~ +70°C / -22~ +158°F, 10~ 95% RH senza condensa						
	VIBRAZIONE	10~ 500Hz, 3G 10min./1ciclo, 60min. ciascuno lungo gli assi X, Y, Z						
SICUREZZA E COMPATIBILITÀ ELETTROMAGNETICA	STANDARD DI SICUREZZA	UL458 (solo per il tipo G), EAC TP TC 004		EAC TP TC 004		IEC62368-1 CB, approvato EAC TP TC 004		
	TENSIONE DI RESISTENZA	Bat I/P - AC O/P:3,0KVAC AC O/P - FG:1,5KVAC						
	RESISTENZA DI ISOLAMENTO	Bat I/P - AC O/P, Bat I/P - FG, AC O/P - FG: 100m ohm / 500VDC / 25°C / 70% RH						
	EMISSIONE EMC	Conformità a FCC classe A, EAC TP TC 020				Conformità a EN55032 classe A, 72/245/CEE, 95/54/CE, E-Mark, EAC TP TC 020		
	IMMUNITÀ EMC	Conformità a EAC TP TC 020				Conformità a EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EAC TP TC 020		
ALTRO	CABLAGGIO DI CONTROLLO	RJ11 -RS232 (opzione)						
	DIMENSIONE	466,8*283,5*100 mm (L*L*H)						
	IMBALLAGGIO	12,9Kg; 1pcs/14Kg/1,49CUFT						
NOTA	<p>1. L'efficienza è testata a 2100W, con carico lineare e tensione di ingresso di 13V, 26V e 52V.</p> <p>2. La capacità di declassamento in uscita si riferisce alla curva 1.</p> <p>3. Capacità di declassamento in ingresso riferita alla curva 2.</p> <p>4. La corrente CC è testata con un carico lineare di 3000 W a una tensione di ingresso di 12 V, 24 V e 48 V.</p> <p>5. Tutti i parametri non specificati sopra sono misurati al carico nominale, a 25°C di temperatura ambiente e impostati in fabbrica.</p> <p>6. La tolleranza di ciascun valore di tensione per i vari modelli è: 112/212-± 0,5 V; 124/224-± 1 V; 148/248-± 2 V.</p> <p>7. Il THD è testato con un carico lineare di 3000W a una tensione di ingresso di 13,26,52V.</p> <p>8. Non accendere l'inverter prima di avviare il motore se l'inverter si collega direttamente alla batteria del veicolo.</p> <p>9. Il declassamento della temperatura ambiente è di 3,5°C /1000m con i modelli senza ventola e di 5°C /1000m con i modelli con ventola per altitudini di funzionamento superiori a 2000m (6500ft).</p> <p>10. Tipo F solo per 60Hz.</p>							



Presse di uscita CA (opzionale)							
MODELLO N.	TS-3000-112	TS-3000-124	TS-3000-148	TS-3000-212	TS-3000-224	TS-3000-248	
Tipo di presa							
	TIPO-A	TIPO-F	TIPO-G	TIPO-B	TIPO-C	TIPO-D	TIPO-G
	Standard	Opzionale	Opzionale	Standard	Opzionale	Opzionale	Opzionale
Paese	USA	GFCI (60Hz)	—	EUROPA	AUSTRALIA	REGNO UNITO	—
Certificato							Nessuno

Specifiche meccaniche

Unità: mm

Dimensione del flusso d'aria ↓

Dimensione del flusso d'aria ↓

Curva di declassamento

CURVA 1

CURVA 2

TENSIONE DI INGRESSO DELLA BATTERIA (V)

Nota: quando la corrente di carico è >15A, è necessario utilizzare il terminale di uscita utilizzare il terminale di uscita che si trova già all'interno della custodia.

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.