12V 24V 48V 4kW TPI2 serie Inverter Charger UPS China

Gedetailleerde foto's

DC−
DC+
DC INPUT
12V 24V 48V
Remote Port
AC OUTPUT
MAX 5A
AC INPUT AC OUTPUT
L N E L N E
Inverter
Output Protect
Charger
Input Protect

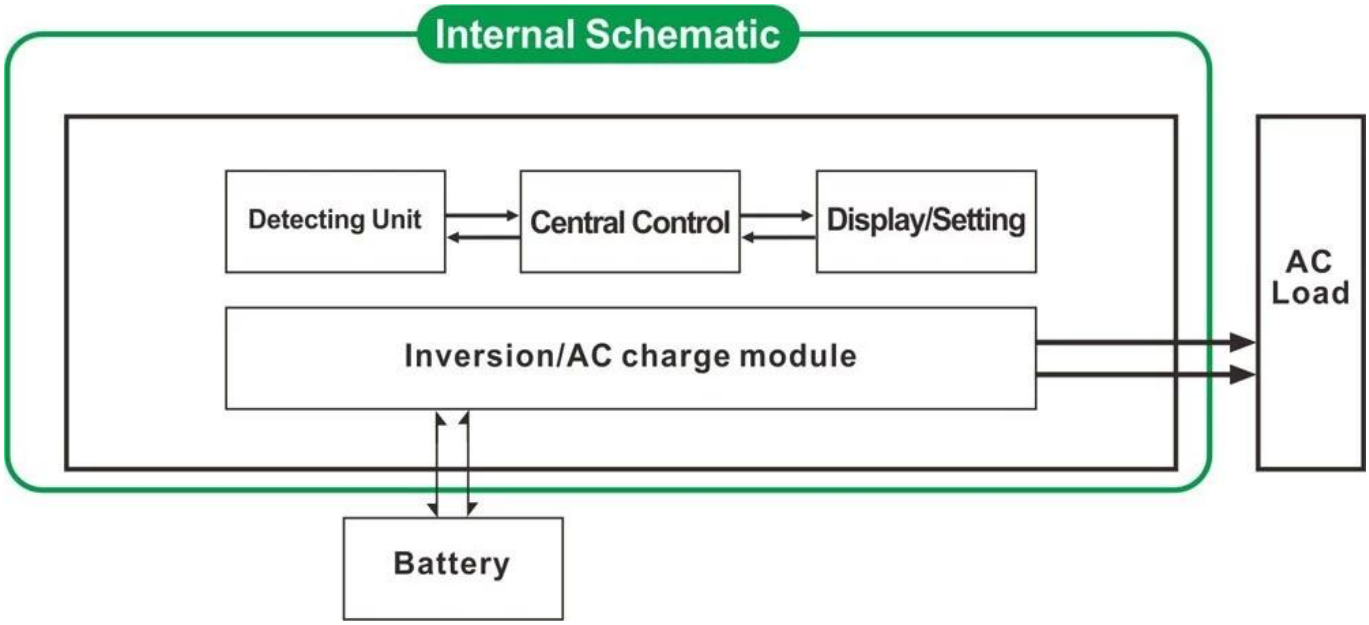
Belangrijkste kenmerken

1. Surge vermogen van de omvormer tot 3 keer
2. Output Frequentie: 50 Hz of 60 Hz instelbaar door gebruikers
3. Werk Modes: DC eerste / AC eerste instelbaar door gebruikers
4. Low power consumtion onder slaapstand, 1-6w
5. Drie lading podium om de batterij: CC, CV, CF

Specificatie te krijgen, gelieve hier downloaden

Functie

1.DC / AC Functie voor

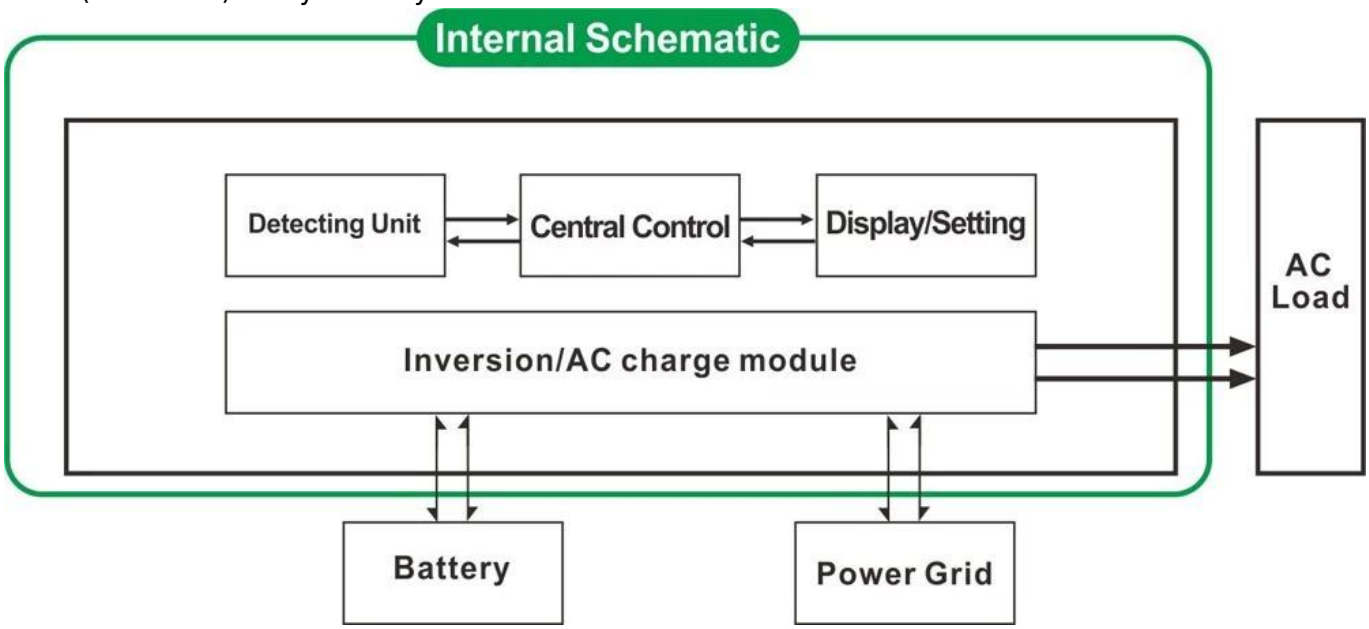


2. High-power intelligente oplaadfunctie

1) Het kan opladen 8 soorten batterijen (detail controle parameter)
2) Hoge opladen vermogen (in detail controle parameter)
3) Drie-fase laden modus: Constante stroom opladen fase (CC), Constante spanning laden stadium (CV), Float opladen fase (CF)

3. UPS functie

Het kan worden ingesteld als eerst het hulpprogramma (AC eerste) accu standby-modus of de batterij eerst (DC eerste) utility standby-modus.



3.1. Utility eerste, batterij standby UPS-modus (op het paneel zet de knop om "AC")
3.2. Batterij eerste, nut standby UPS-modus (op het paneel zet de knop om "DC").

Kenmerken

1. Perfecte sinus

2. CPU, intelligente controle, modulair ontwerp
3. LCD en LED-display kan de parameters en de omvormer werken status te tonen.
4. Gebruikers kunnen het in de slaapstand of normale modus en zet de uitgang prioriteit (AC eerste of DC eerst). De uitgangsfrequentie (50Hz of 60Hz) worden gekozen.
5. Hoge conversie-efficiëntie (87% -98%), een laag stroomverbruik (1W ~ 6W onder slaapstand). Het is de beste keuze van de omvormers voor zonne-energie systeem
6. De omvormer kan 8 soorten batterijen op te laden, zoals lood-zuur accu open lood-zuur accu, gel accu. Houd er rekening mee: De lithium batterij kan ook worden opgeladen, de bijbehorende parameters moeten worden ingesteld in de fabriek.
7. Hoge opladen macht en de oplaadfunctie kan worden gesloten
8. Deze serie inverters hebben sterke laadvermogen en overbelasting capaciteit. Het piekvermogen is 3 keer van het nominale vermogen. Zo kan 1KW model 1HP airconditioner rijden, kan 2KW model 2PK airconditioner rijden, kan 3KW 3HP conditioner rijden.
9. Vaststelling van de nieuwste Amerikaanse laagfrequente circuit design, nieuw geïmporteerde elektrische materialen, zuiver koper transformator, het systeem is zeer stabiel lange levensduur (meer dan 5 jaar bij normaal gebruik)
10. Perfecte bescherming (lage ingangsspanning bescherming, hoge ingangsspanning bescherming, te hoge temperatuur bescherming, bescherming tegen kortsluiting, overbelasting)
11. EMC, LVD, RoHS certificering goedkeuringen
12. 2-jaar garantie en levenslange technische assistentie.

Specificatie

Parameter / Model		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Nominaal uitgangsvermogen		1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
Piekvermogen		3000W	6000W	9000W	12000W	15000W	18000W
Battery Voltage (DC)		12V of 24V of 48V (optioneel)			24V of 48V (optioneel)		
Grootte B × D × H (mm)		318 * 218 * 368			440 * 218 * 400		
Verpakking B × D × H (mm)		395 * 275 * 520			520 * 275 * 520		
Netto gewicht (kg)		27	28	30	39	40	51
Bruto gewicht (kg)		29	30	32	43	48	53
Het werk Wijze (Instelling)	ON	De normale arbeidstijd mode					
	S-ON	Sleep Mode.1-6W verbruik Wanneer de stroom load's hoger is dan 5% nominaal uitgangsvermogen, zal het automatisch beginnen te werken					
	OFF	Volledig uit					
AC Input	Spanning	220V ± 35% of 110V + 35% (optioneel)					
	Frequentie	50Hz of 60Hz					
AC Output	Spanning	220V ± 3% of 230V ± 3 of 240V ± 3% of 100V ± 3% of 110V ± 3% (optioneel)					
	Frequentie	Frequentie is het zelfde als frequentie hulpprogramma's in de modus Utility. Frequentie 50Hz of 60Hz (optioneel) in DC / AC omzetten modus					

Utility opladen (Batterij type '0' betekent dat AC opladen functie gesloten)	AC laadstroom (Max)	BAT	1000W	2000W	3000W	4000W	5000W	6000W
		12V	35A	65A	75A	/	/	/
		24V	20A	35A	45A	65A	70A	75A
		48V	10A	15A	30A	35A	40A	50A
	Type batterij		Amerikaanse Gel batterij, Wool Batterij 1, Wol batterij2, Verzegelde loodaccu, Europa Gel Batterij, Open Lead Acid batterijen, Calcium Batterij, De-Acid Batterij of OEM Batterij					
	Charging Mode		Drie-fase laden: CC, CV, CF					
	Het laden Tijd		Beslist door batterijcapaciteit en kwantiteit					
	Batterij Bescherming		Automatisch detectie, lading en bescherming tegen de ontlading, intelligent beheer					
UPS Prioriteit	AC		Utility eerste, batterij standby					
	DC		Batterij eerste, nut standby					
Tonen	Display Mode		LCD + LED					
	Display Informatie		Ingangsspanning, uitgangsspanning, uitgangsfrequentie, batterijcapaciteit, Load staat, Status Information					
Output Wave-Type			Zuivere sinus					
Overbelasting Ability			> 120% 1 min,> 130% 10s					
Stroomverbruik	Slaapstand		1 ~ 6W					
	Normal Mode		1 ~ 3A					
Omzettingsrendement			87% ~ 98%					
Transfer Tijd			<5ms (AC naar DC / DC naar AC)					
Bescherming			Overbelasting uitgang, kortsluiting, high-voltage input, low-voltage input, oververhit					
Milieu	Temperatuur		-10 ℃ ~ 50 ℃					
	Vochtigheid		10% ~ 90%					
	Hoogte		≤4000m					

Certificaten

ISO2008
ISO2004
CE-EMC
CE-LVD
FCC
RoHS

Service en contact

1. OEM en ODM orders worden voorzien.
2. Vermogen oplossing raadplegen beschikbaar op basis van de technische groep
3. 24 maanden garantie; levenslang tijd verlengd technische dienst.
4. Een van uw vragen zullen worden begeleid door professioneel technisch team.
5. Gratis technische studie en discussie over de producten worden geleverd per jaar.

Een van onze andere Key product: I-P-SMART2 MPPT laadregelaar.