

[I-P-TPI2-1000W-6000W](#) υιοθετείται ηγετική αντιστροφής τεχνικές λύσεις χαμηλής συχνότητας του κόσμου. Αυτή η σειρά των μετατροπέων έχει τα πλεονεκτήματα της υψηλής απόδοσης μετατροπής, χαμηλή κατανάλωση ενέργειας, σούπερ ικανότητα μεταφοράς φορτίου, και μεγάλο ρεύμα φόρτισης. Οι χρήστες μπορούν να το ρυθμίσουν σε κατάσταση αναμονής και κανονική λειτουργία εργασίας, σύμφωνα με τα φορτία AC. Οι χρήστες επίσης να ορίσουν την προτεραιότητα εξόδου ([AC πρώτη ή DC πρώτα](#)) και επιλέξτε την 50Hz συχνότητα εξόδου ή 60Hz. Είναι η δεύτερη γενιά της σειράς TPI μας.

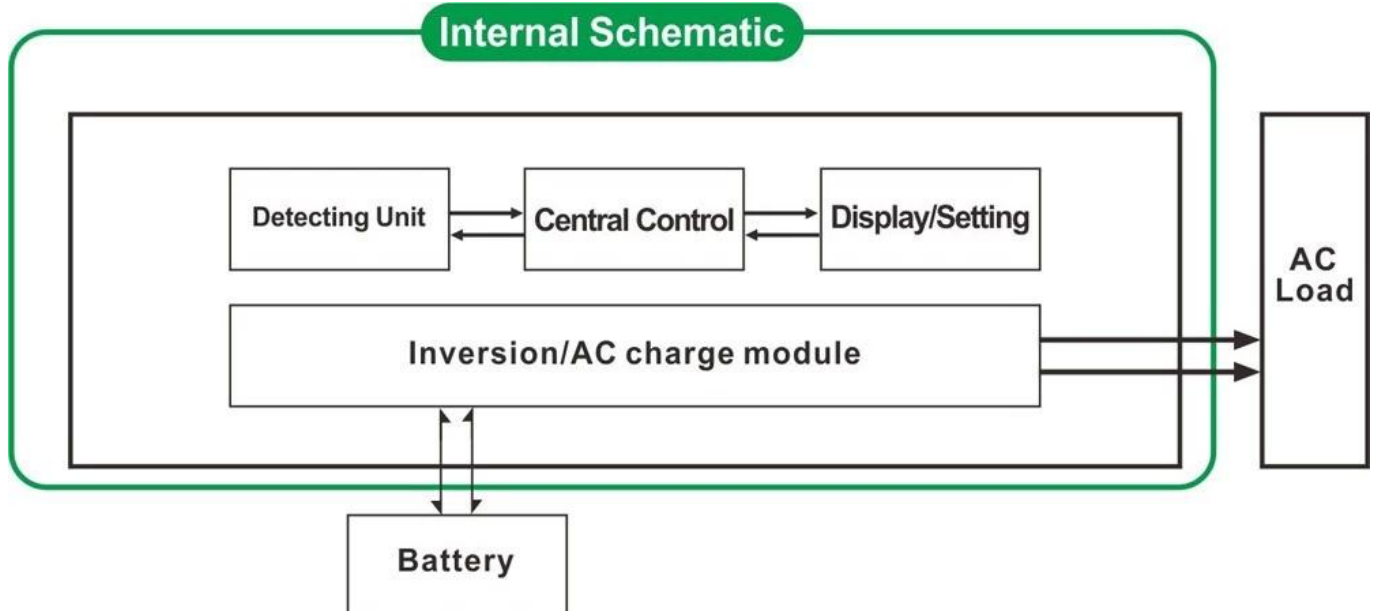
Εφαρμογή

Βιομηχανικές, εμπορικές, οικιακής παροχή εφεδρική ισχύ
Κινητή παροχή ηλεκτρικού ρεύματος εναλλασσόμενου ρεύματος
Κύρια παροχή ηλεκτρικού ρεύματος για τα βιομηχανικά προϊόντα
Off-grid συστήματος γεννήτρια ενέργειας (καλύτερο συνεργάτη [ρυθμιστής φόρτισης MPPT](#))

Λειτουργία

Λειτουργία 1.DC / AC μετατροπής

Μπορεί να ρυθμιστεί σε κανονική λειτουργία εργασίας (στον πίνακα γυρίστε το κουμπί "ON") ή σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας (στον πίνακα γυρίστε το κουμπί σε S-ON)

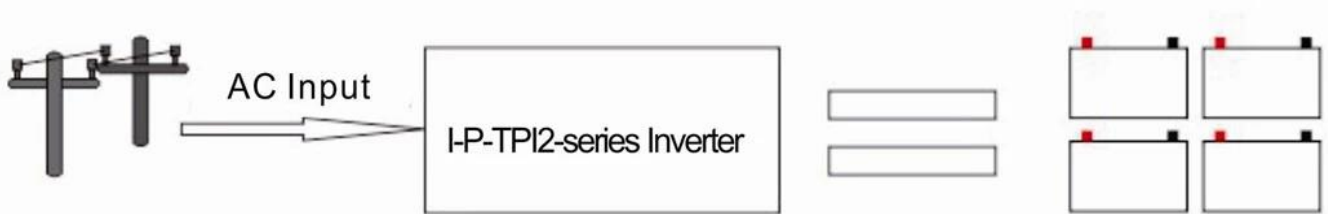


1.1 Κανονική λειτουργία εργασίας (ON): Δεν έχει σημασία είναι συνδεδεμένο φορτία AC ή όχι ο μετατροπέας μετατρέπει πάντα DC σε AC. Η οθόνη LCD του αντιστροφέα εμφανίζει την τάση εξόδου. Η κατανάλωση ενέργειας σε κανονική λειτουργία εργασίας είναι λίγο υψηλότερη από ό, τι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας

1.2 Λειτουργία Sleep (S-ON): Αν η δύναμη των συνδεδεμένων φορτίων AC είναι χαμηλότερο από το 5% της ονομαστικής ισχύος του μετατροπέα, δεν υπάρχει έξοδος από το μετατροπέα. Η οθόνη LCD της δείχνει 0. Μόνο το τσιπ του μετατροπέα λειτουργεί. Η κατανάλωση ισχύος του μετατροπέα είναι μόνο 1-6W. Αν η δύναμη των συνδεδεμένων φορτίων AC είναι περισσότερο από 5%, τότε ο μετατροπέας μετατρέπει αυτόματα DC σε AC για την παροχή ενέργειας για τα φορτία μέσα σε 5s. Η οθόνη LCD της να εμφανιστεί κανένα έξοδο.

2. Υψηλής ισχύος λειτουργία έξυπνη φόρτιση

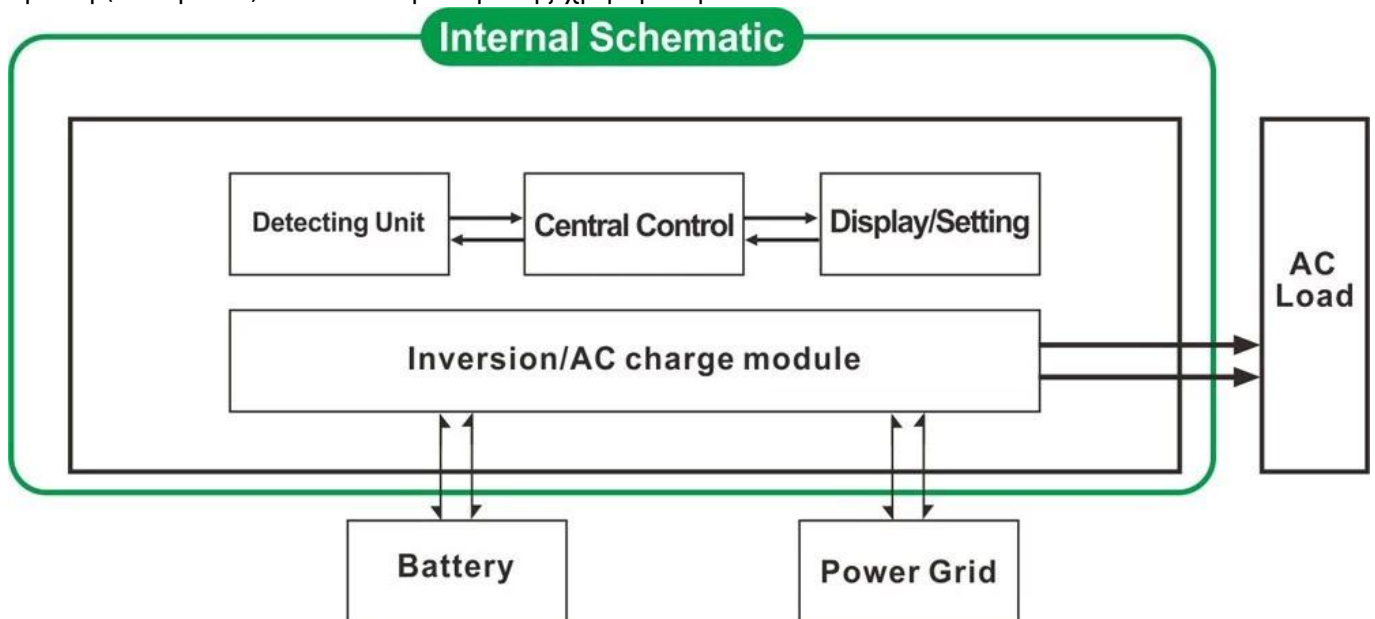
- 1) Μπορεί να φορτίσει 8 είδη μπαταριών (λεπτομέρεια παρακαλώ ελέγξτε την παράμετρο)
- 2) ισχύος υψηλής χρέωσης (λεπτομέρεια παρακαλώ ελέγξτε την παράμετρο)
- 3) τριών σταδίων λειτουργίας φόρτισης: Σταθερή φάση ρεύμα φόρτισης (CC), σταθερή κατάσταση φόρτισης της τάσης (CV), Float στάδιο φόρτισης (CF)



Σημείωση: Όταν ο τύπος μπαταρίας έχει οριστεί σε "0", δεν θα χρεώσει την μπαταρία και ρεύμα φόρτισης είναι "0". Η ένδειξη φόρτισης δεν θα ανάψει.

Λειτουργία 3. UPS

Μπορεί να οριστεί ως βοηθητικό πρώτο (AC πρώτα) κατάσταση αναμονής μπαταρία ή μπαταρία την πρώτη (DC πρώτα) κατάσταση αναμονής χρησιμότητα.



- 3.1. Χρησιμότητα πρώτη, μπαταρία αναμονής UPS (στον πίνακα γυρίστε το κουμπί για να "AC")
- 3.2. Μπαταρία πρώτη, η χρησιμότητα κατάσταση αναμονής UPS (στον πίνακα γυρίστε το κουμπί για να "DC").

Χαρακτηριστικά

1. Καθαρή παραγωγή κυμάτων ημιτόνου
2. Διαχείριση CPU, έξυπνο έλεγχο, αρθρωτή σχεδίαση
3. LCD και οθόνη LED μπορεί να δείξει τις παραμέτρους και την κατάσταση εργασίας του μετατροπέα.
4. Οι χρήστες μπορούν να το θέσετε σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας ή την κανονική λειτουργία εργασίας και να ορίσετε προτεραιότητα εξόδου (AC πρώτη ή DC πρώτα). Η συχνότητα εξόδου (50Hz ή 60Hz) μπορεί να επιλεγεί.
5. Υψηλή αποδοτικότητα μετατροπής (87% -98%), χαμηλή κατανάλωση ενέργειας (1W ~ 6W κάτω από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας). Είναι η καλύτερη επιλογή των μετατροπέων για σύστημα ηλιακής ενέργειας
6. Ο μετατροπέας μπορεί να φορτίσει 8 είδη μπαταριών, όπως σφραγισμένη μπαταρία μολύβδου οξέος, ανοιχτή μπαταρία μολύβδου-οξέος, μπαταρία gel. Παρακαλείστε να σημειώσετε: Η μπαταρία λιθίου μπορεί να φορτιστεί επίσης, οι σχετικές παράμετροι πρέπει να ρυθμιστεί στο εργοστάσιο.
7. Υψηλής ισχύος φόρτισης και η λειτουργία φόρτισης μπορεί να κλείσει
8. Αυτή η σειρά των μετατροπέων έχουν ισχυρή ικανότητα μεταφοράς φορτίου και την ικανότητα υπερφόρτωσης. Η μέγιστη ισχύς είναι 3 φορές της ονομαστικής ισχύος εξόδου. Για παράδειγμα, το μοντέλο 1KW να οδηγήσετε 1HP κλιματιστικό, μοντέλο 2KW να οδηγήσετε 2HP κλιματιστικό, 3KW μπορεί να οδηγήσει 3HP conditioner.

9. Η υιοθέτηση της πιο πρόσφατης αμερικανικής σχεδιασμό κυκλωμάτων χαμηλής συχνότητας, ολοκαίνουργιο εισαγόμενα ηλεκτρικά υλικά, καθαρό μετασχηματιστή χαλκού, το σύστημα είναι πολύ σταθερό μεγάλη διάρκεια ζωής (πάνω από 5 χρόνια, υπό κανονικές συνθήκες χρήσης)
10. Τέλεια προστασία (προστασία χαμηλή τάση εισόδου, προστασία υψηλής τάσης εισόδου, πάνω από την προστασία θερμοκρασίας, προστασία βραχυκυκλώματος, προστασία υπερφόρτωσης)
11. EMC, LVD, RoHS εγκρίσεις πιστοποίησης
12. 2-ετή εγγύηση και διάρκεια ζωής της τεχνικής βοήθειας.

Προσδιορισμός

Μοντέλο	5000W		
Ονομαστική ισχύς εξόδου	5000W		
Μέγιστη Ισχύς	15000W		
Τάση μπαταρίας (DC)	24V ή 48V (προαιρετικά)		
Μέγεθος Π x Β x Υ (mm)	440 * 218 * 400		
Μέγεθος συσκευασίας Π x Β x Υ (mm)	520 * 275 * 520		
Καθαρό βάρος (kg)	40		
Μεικτό βάρος (kg)	48		
Τρόπος εργασίας (Σύνθεση)	ΕΠΙ	Κανονική λειτουργία εργασίας	
	ΥΙΟΣ	Λειτουργία ύπνου, 1 ~ 6W κατανάλωση όταν η ισχύς του φορτίου που υπερβαίνει το 5% ονομαστική ισχύ εξόδου, θα αρχίσει να λειτουργεί αυτόματα	
	ΕΚΤΟΣ	εντελώς off	
Είσοδος AC	Τάση	220V ± 35% ή 110V + 35% (προαιρετικό)	
	Συχνότητα	50Hz ή 60Hz	
Έξοδος AC	Τάση	220V ± 3% ή 230V ± 3 ή 240V ± 3% ή 100V ± 3% ή 110V ± 3% (προαιρετικό)	
	Συχνότητα	Συχνότητα είναι η ίδια όπως στο πλαίσιο των βοηθητικών λειτουργιών Συχνότητα 50Hz ή 60Hz (προαιρετικά) το DC / AC Λειτουργία μετατρέψετε	
φόρτιση Utility (Τύπος μπαταρίας "0" σημαίνει ότι η λειτουργία φόρτισης είναι κλειστό)	ρεύμα φόρτισης AC (MAX)	24V	48V
		70A	40A
	Τύπος Μπαταρίας	Αμερικανός μπαταρία gel, μπαταρία Μαλλί 1, μαλλί μπαταρία2, Sealed Lead Acid Battery, η Ευρώπη μπαταρία gel, μπαταρίες Open μολύβδου-οξέος, μπαταρία ασβέστιο, De-Acid Battery ή OEM μπαταρίας	
	λειτουργία φόρτισης	φόρτισης τριών σταδίων: CC, βιογραφικό σημείωμα, CF	
	Χρόνος φόρτισης	Αποφάσισε χωρητικότητα της μπαταρίας και την ποσότητα	
προστασία της μπαταρίας	Αυτόματη ανίχνευση, φορτίου και Προστασία κατά της αποφόρτισης, έξυπνη διαχείριση		
UPS προτεραιότητα	AC	Χρησιμότητα πρώτη, αναμονής της μπαταρίας	
	DC	Μπαταρία πρώτη, αναμονή χρησιμότητα	
Απεικόνιση	Τρόπος εμφάνισης	LCD + LED	
	Πληροφορίες οθόνης	Εισαγωγή τάση, τάση εξόδου, συχνότητα εξόδου, η χωρητικότητα της μπαταρίας, την κατάσταση φορτίου, πληροφορίες κατάσταση	
Έξοδος Wave Τύπος υπερφόρτωσης Ικανότητα	Καθαρό κύμα ημιτόνου > 120% 1 min, > 130% 10s		

Κατανάλωση ενέργειας	Κατάσταση ύπνου	1 ~ 6W
	κανονική λειτουργία	1 ~ 3A
Αποδοτικότητα μετατροπής		87% ~ 98%
Χρόνος Μεταφορά		<5ms (AC σε DC / DC για να AC)
Προστασία		εξόδου υπερφόρτωση, βραχυκύκλωμα, είσοδος υψηλής τάσης, χαμηλή τάση εισόδου, υπερθερμαίνεται
Περιβάλλον	Θερμοκρασία	-10 °C ~ 50 °C
	Υγρασία	10% ~ 90%
	Υψόμετρο	≤4000m

πιστοποιητικά

[ISO2008](#)

[ISO2004](#)

[CE-EMC](#)

[CE-LVD](#)

[FCC](#)

[RoHS](#)

Υπηρεσία

1. [OEM και ODM](#) Οι εντολές που παρέχονται.
2. λύση ισχύος συμβουλευτείτε διαθέσιμη με βάση την τεχνική ομάδα.
3. 24 μήνες εγγύηση καλής λειτουργίας? δια βίου φορά παραταθεί τεχνική υπηρεσία.
4. Οποιαδήποτε από τις ερωτήσεις σας θα πρέπει να καθοδηγείται από την επαγγελματική τεχνική ομάδα.
5. Δωρεάν τεχνική μελέτη και συζήτηση σχετικά με τα προϊόντα παρέχονται κάθε χρόνο.