

KOSTAL⁺ize

your energy



PIKO CI 100

Ισχυρό πακέτο για
μεγάλα έργα

KOSTAL – it's a PLUS

Ο PIKO CI 100 είναι ένας πανίσχυρος string inverter με υψηλή απόδοση - ιδανικός για μεγάλες εμπορικές εγκαταστάσεις σε στέγες, ή σε πάρκα: παραγωγικός, αξιόπιστος και έξυπνος.

Κερδοφόρο: Ευέλικτος σχεδιασμός της εγκατάστασης και δυναμικά ρυθμιζόμενη ενεργός ισχύς για σταθερά υψηλές ενεργειακές αποδόσεις

Αξιόπιστη: Ο βαθμός προστασίας IP66 καθώς και η ενσωματωμένη προστασία από υπερτάσεις εξασφαλίζουν την ασφαλή λειτουργία

Έξυπνο: Εύκολη και γρήγορη ρύθμιση με την εφαρμογή PIKO CI App

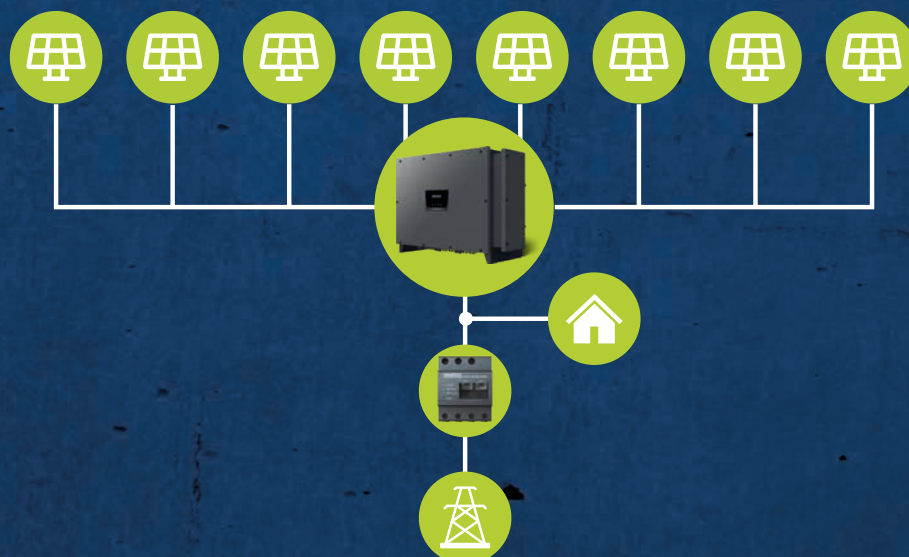
Λειτουργικά χαρακτηριστικά

Διαθέτει όλες τις απαραίτητες διεπαφές, τεχνικά χαρακτηριστικά και διατάξεις ασφαλείας, το PIKO CI 100 εγγυάται μεγάλη ισχύ και υψηλές επιδόσεις σε μεγάλες στέγες και Φ/Β πάρκα.

- ✚ Κατασκευή με βαθμό προστασίας IP66
- ✚ Ανίχνευση τόξου (AFCI)
- ✚ Μικρό κόστος εγκατάστασης με δυνατότητα χρήσης καλωδίου παροχής AC 4 αγωγών
- ✚ 16 DC είσοδοι και 8 MPP Trackers
- ✚ Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- ✚ Ευέλικτος σχεδιασμός χάρη στη δυνατότητα υπερφόρτωσης της DC εισόδου έως και 50 % άνω της ονομαστικής ισχύος
- ✚ Ενσωματωμένος KOSTAL Smart AC Switch (προστασία δικτύου και συστήματος)
- ✚ Ενσωματωμένος διακόπτης DC
- ✚ Τάση συστήματος έως 1.100 V για βέλτιστη διαμόρφωση Φ/Β γεννήτριας
- ✚ Ενσωματωμένη προστασία από υπέρταση τύπου 2 (AC / DC)
- ✚ Ενσωματωμένος καταγραφέας δεδομένων
- ✚ Η εφαρμογή PIKO CI App επιτρέπει την απλή και άνετη ρύθμιση των παραμέτρων λειτουργίας
- ✚ WiFi
- ✚ 2x LAN με ενσωματωμένο switch για εύκολη επικοινωνία (Daisy Chain)
- ✚ RS 485 δύο κατευθύνσεων για απλή και άμεση επικοινωνία

Εκμεταλλευτείτε στο έπακρο τον χώρο σας - με έως και 8 MPP trackers.

PIKO CI 100



Τεχνικές πληροφορίες

PIKO CI 100		
Είσοδος (DC)	Κατηγορία ισχύος	kW
	Μέγ. Φ/Β ισχύς ($\cos \phi = 1$)	kWp
	Μέγ. τάση συστήματος (U_{DCmax})	V
	Εύρος τάσης λειτουργίας ($U_{DCworkmin} - U_{DCworkmax}$)	V
	Αριθμός εισόδων DC	
Έξοδος (AC)	Αριθμός ανεξάρτητων MPP-Tracker	
	Μέγ. φαινόμενη ισχύς εξόδου, $\cos \phi_{adj}$	kVA
	Μέγιστη ενεργός ισχύς εξόδου	kW
	Σύνδεση δικτύου	
	Εύρος ρύθμισης του συντελεστή ισχύος ($\cos \phi_{AC,r}$)	
Δεδομένα συστήματος	Μέγιστος βαθμός απόδοσης	%
	Βαθμός προστασίας κατά EN 60529	
	Προστασία από υπέρταση DC / AC	
	Ύψος / Πλάτος / Βάθος	mm
	Βάρος	kg
Διασυνδέσεις	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	°C
	Ethernet LAN TCP / IP (RJ45)	
	WiFi	
	Bluetooth	
	RS485	
Ψηφιακές εισοδοί		Ripple control receiver
Εγγύηση (KOSTAL Smart Warranty ¹⁾)		Έτη

Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών. Εξαιρούνται τα λάθη.

1) KOSTAL Smart Warranty: 5 χρόνια εγγύηση μετά την εγγραφή στο KOSTAL Solar Webshop

Ανακαλύψτε την γκάμα προϊόντων της KOSTAL και το ευρύ φάσμα εφαρμογών τους.

Περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα www.kostal-solar-electric.com

