

KOSTAL⁺ize

your energy

PIKO CI (30/50/60)

Ιδανικός για
μεγάλες εγκαταστάσεις

KOSTAL – it's a Plus

Ο PIKO CI προσφέρει εύκολη και οικονομική εγκατάσταση με μεγάλη απόδοση – ιδανικός για μεγάλες στέγες σε επιχειρήσεις, καθώς και για υπαίθριες, επαγγελματικές εγκαταστάσεις.

Αποτελεσματικός: Ο πολύ υψηλός βαθμός απόδοσης εξασφαλίζει μεγάλη παραγωγή

Σίγουρος: Ο βαθμός προστασίας IP65 καθώς και η ενσωματωμένη προστασία από υπερτάσεις φροντίζουν για την ασφαλή λειτουργία

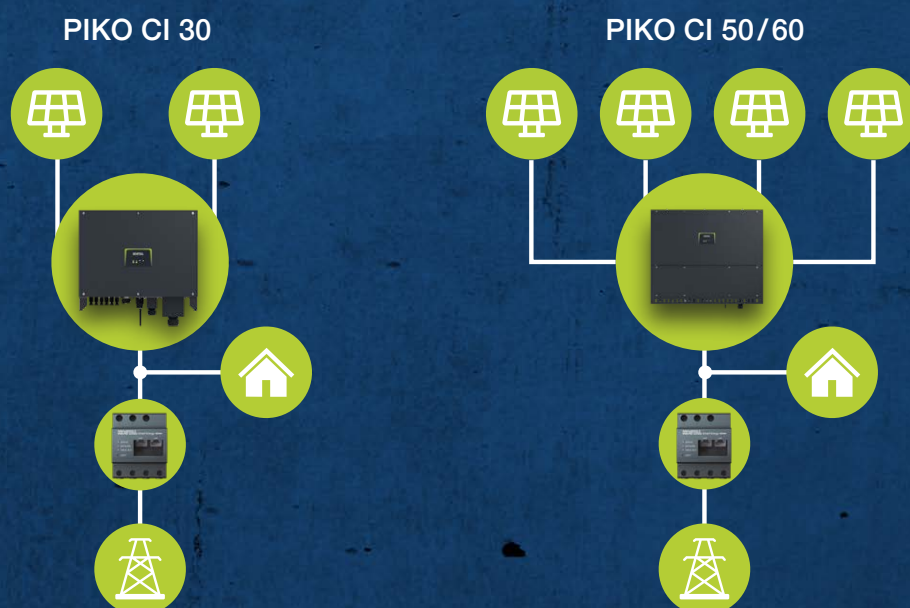
Απλός: Με την εφαρμογή PIKO CI APP της KOSTAL ρυθμίζεται πανεύκολα, χωρίς την ανάγκη AC παροχής.

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

Με την εφαρμογή PIKO CI App, μπορούν να διαμορφωθούν όλες οι απαραίτητες ρυθμίσεις για τη λειτουργία του αντιστροφέα, εύκολα και γρήγορα.

- ✚ Κατασκευή με βαθμό προστασίας IP65
- ✚ Μικρό κόστος εγκατάστασης με δυνατότητα χρήσης καλωδίου παροχής AC 4 αγωγών
- ✚ 6 DC IN με 2 MPP-Tracker (CI 30)
- ✚ 10 DC IN με 4 MPP-Tracker (CI 50)
- ✚ 12 DC IN με 4 MPP-Tracker (CI 60)
- ✚ Δυνατότητα κεντρικού ελέγχου
- ✚ Ευέλικτος σχεδιασμός χάρη στη δυνατότητα υπερφόρτωσης της DC εισόδου έως και 50% τοις εκατό άνω της ονομαστικής ισχύος
- ✚ Ενσωματωμένος KOSTAL Smart AC Switch
- ✚ Ενσωματωμένος διακόπτης DC
- ✚ Τάση συστήματος έως 1.100 V για βέλτιστη διαμόρφωση Φ/Β γεννήτριας
- ✚ Ενσωματωμένη προστασία από υπέρταση τύπου 2 (AC/DC)
- ✚ Διεπαφή WLAN
- ✚ 2x LAN με ενσωματωμένο διακόπτη για εύκολη επικοινωνία (Daisy Chain)

Μέγιστη απόδοση – με έως 4 MPP-Tracker.



Τεχνικές πληροφορίες

		PIKO CI (30/50/60)			
Είσοδος (DC)	Κατηγορία ισχύος		30	50	60
	Μέγ. Φ/Β ισχύς (cos φ = 1)	kWp	45	75	90
	Εύρος τάσης εισόδου (U _{DCmin} - U _{DCmax})	V	180...1000	200...1100	200...1100
	Εύρος τάσης λειτουργίας MPP (U _{MPPworkmin} - U _{MPPworkmax})	V	180...960	200...960	200...960
	Αριθμός εισόδων DC		6	10	12
	Αριθμός ανεξάρτητων MPP-Tracker		2	4	4
Έξοδος (AC)	Μέγ. φαινόμενη ισχύς εξόδου, cos φ _{adj}	kVA	33	55	66
	Σύνδεση δικτύου		3 N~, 400 V, 50/60 Hz		
	Εύρος ρύθμισης του συντελεστή ισχύος (cos φ _{AC,r})		0,8...1...0,8		
Δεδομένα συστήματος	Μέγιστος βαθμός απόδοσης	%	98,2	98,3	98,3
	Βαθμός προστασίας κατά EN 60529		IP 65		
	Προστασία από υπέρταση DC / AC		τύπου 2		
	Ύψος / Πλάτος / Βάθος	mm	470/555/270	710/855/285	710/855/285
	Βάρος	kg	41	83	83
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	°C	-25...60		
Διατάξεις	Ethernet LAN TCP / IP (RJ45)		2		
	WLAN		✓		
	RS485		1		
	Ψηφιακές εισοδοί		4		
	KOSTAL Smart Warranty/Εγγύηση ¹⁾	Έτη	5 (2)		

1) KOSTAL Smart Warranty: 5 χρόνια εγγύηση μετά την εγγραφή στο KOSTAL Solar Webshop
Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών και σφαλμάτων.

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

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

