

KOSTAL⁺ize

your energy

PIKO IQ Δυνατός και συμπαγής

KOSTAL – it's a Plus

Ο τριφασικός Φ/Β αντιστροφέας PIKO IQ εντυπωσιάζει με τον μοντέρνο σχεδιασμό, τη διαχείριση σκίασης και την ενσωματωμένη επικοινωνία.

Απλός: Οι οδηγίες στην οθόνη, σας βοηθούν να κάνετε τις ρυθμίσεις, βήμα-βήμα

Έξυπνος: Η διαχείριση σκίασης με αυτοεκμάθηση εξασφαλίζει μέγιστη απόδοση

Πρωτοποριακός: Με το Auto Update, ο αντιστροφέας ενημερώνεται πάντα αυτόματα με την τελευταία έκδοση του λογισμικού

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

Ο τριφασικός αντιστροφέας PIKO IQ διαθέτει μοντέλα ισχύος από 3,0 – 10 kW και μπορεί να ανταποκριθεί με απόλυτη ευελιξία σε οποιεσδήποτε απαιτήσεις.

- ✚ 2 MPP-Tracker για ευέλικτη διαστασιολόγηση
- ✚ Μεγάλο εύρος τάσης MPP
- ✚ Ασφαλής εγκατάσταση, με ξεχωριστό χώρο συνδέσεων και προστατευμένα ηλεκτρονικά ισχύος
- ✚ Auto Update
- ✚ Smart Communication Board
- ✚ Ψηφιακή οθόνη συσκευής
- ✚ Ιστορικό λειτουργίας, εποπτεία εγκατάστασης, διεπαφές δικτύου και ελέγχου στον βασικό εξοπλισμό
- ✚ Συμβατότητα με το Wallbox ENECTOR της KOSTAL
- ✚ Επικοινωνία Modbus/SunSpec
- ✚ Δυναμική ρύθμιση ισχύος /στατικός περιορισμός ισχύος
- ✚ Περιορισμός τροφοδοσίας μέσω δέκτη κεντρικού ελέγχου
- ✚ 24 ώρες μέτρηση οικιακής κατανάλωσης

Ο ευέλικτος Φ/Β αντιστροφέας – ιδανικός για εύκολη διαστασιολόγηση.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

		PIKO IQ						
			3,0	4,2	5,5	7,0	8,5	10
Πλευρά εισόδου (DC)	Κατηγορία ισχύος							
	Εύρος τάσης εισόδου ($U_{DCmin} - U_{DCmax}$)	V	120...1000					
	Εύρος τάσης λειτουργίας MPP ($U_{MPPworkmin} - U_{MPPworkmax}$)	V	120...720 ²⁾					
	Μέγ. ρεύμα εισόδου (I_{DCmax}) ανά είσοδο DC	A	13					
	Μέγ. ρεύμα βραχυκύκλωσης Φ/Β (I_{SC_PV}) ανά είσοδο DC	A	16,25					
	Αριθμός ανεξάρτητων MPP-Tracker		2					
	Πλευρά εξόδου (AC): Σύνδεση δικτύου		3N~, 400V, 50 Hz					
Δεδομένα συστήματος	Μέγιστος βαθμός απόδοσης	%	97,1	97,1	97,1	97,2	97,2	97,2
	Βαθμός προστασίας κατά IEC 60529		IP 65					
	Ύψος / Πλάτος / Βάθος	mm	563/405/233					
	Βάρος	kg (lb)	19,6 (43,21)			19,9 (43,87)		
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	°C	-20...60					
	Τύπος σύνδεσης στην πλευρά DC		Βύσμα SUNCLIX					
	Τύπος σύνδεσης στην πλευρά AC		Συστοιχία ακροδεκτών με ελατήρια					
Διαπαιφές	Ethernet LAN (RJ45)		1					
	Σύνδεση μετρητή ενέργειας για καταγραφή της ενέργειας (Modbus RTU)		1					
	Ψηφιακές εισοδοί (π.χ. για ψηφιακό δέκτη κεντρικού ελέγχου)		4					
	Επαφή χωρίς δυναμικό για έλεγχο ιδιοκατανάλωσης		1					
	Webserver (User Interface)		✓					
	Εγγύηση (Smart Warranty/Smart Warranty plus ¹⁾)	Έτη	10 (5+5)					

1) Ενεργοποιήστε τώρα τη δωρεάν εγγύηση (Smart Warranty) στο KOSTAL Solar Webshop (shop.kostal-solar-electric.com). Αυτό δεν αφορά την εγγύηση που προβλέπεται από τη νομοθεσία. Περισσότερες πληροφορίες για τους όρους τεχνικής υποστήριξης και εγγύησης μπορείτε να βρείτε στη σελίδα λήψης αρχείων του προϊόντος.
 2) Εύρος τάσης MPP 120 V...180 V (με περιορισμένο ρεύμα 9,5-13 A). Εύρος τάσης MPP 680 V...720 V (με περιορισμένο ρεύμα 11 A).
 Λεπτομερής διαμόρφωση μέσω του KOSTAL (PIKO) Solar Plan
 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

