

NEA GENIA

- Υβριδική ισχύς
έως 7 kW ✓
- Λειτουργία
Back up ✓
- Ενσωματωμένη προστασία
από DC υπέρταση ✓

KOSTAL^{ize}

your energy

PLENTICORE MP

Το ευέλικτο πολυεργαλείο για
μονοφασικά φωτοβολταϊκά συστήματα

KOSTAL – it's a PLUS

Η KOSTAL θέτει και πάλι νέα πρότυπα με τον νέο μονοφασικό inverter PLENTICORE MP G3 με απλή και υβριδική λειτουργία, αλλά και με λειτουργία battery. Το συμπαγές αυτό πολυεργαλείο δέχεται αναβάθμιση ισχύος ανά πάσα στιγμή και προσφέρει λειτουργία back up και συμβατότητα με όλους τους κορυφαίους κατασκευαστές μπαταριών της αγοράς. Οικονομικός, ευέλικτος και καινοτόμος - αυτός είναι ο νέος inverter PLENTICORE MP της KOSTAL.

Οικονομικό:

Μία συσκευή για όλες τις εφαρμογές απλοποιεί την διαχείριση αποθεμάτων σας

Ευέλικτη:

Πάντα η σωστή συσκευή με την προαιρετική αναβάθμιση ισχύος και μπαταρίας

Καινοτόμο:

Back up λειτουργία και προστασία από υπέρταση DC

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

Η μεγάλη ποικιλία τεχνικών χαρακτηριστικών του **PLENTICORE MP** και οι προαιρετικές λειτουργίες του εξασφαλίζουν ευελιξία και ασφάλεια.

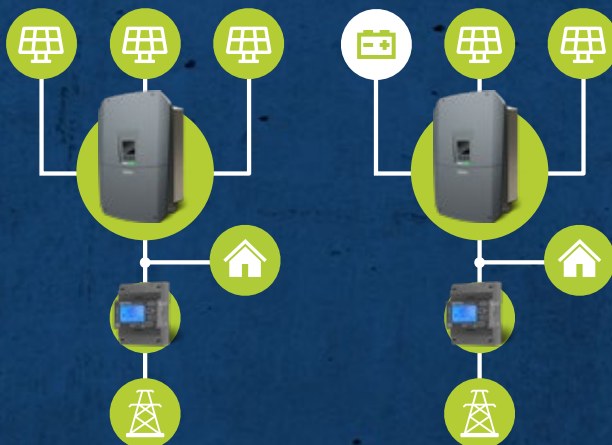
- ✚ Αναβάθμιση ισχύος
- ✚ Λειτουργία back up τροφοδοσίας με εξωτερική συσκευή
- ✚ Αναβάθμιση μπαταρίας
- ✚ Ενσωματωμένη προστασία από υπέρταση DC
- ✚ 2 MPP-Trackers (S) / 3 MPP-Trackers (M)
- ✚ AutoUpdate
- ✚ Modbus / SunSpec για Smart Home
- ✚ Ψηφιακή οθόνη
- ✚ Ενσωματωμένος data logger
- ✚ Έξυπνος έλεγχος μπαταρίας
- ✚ Εργονομικός χώρος συνδέσεων με προστατευμένα όλα τα ηλεκτρονικά ισχύος
- ✚ Δυναμική ρύθμιση / περιορισμός ισχύος
- ✚ Περιορισμός τροφοδοσίας μέσω ripple controller ή EEBUS
- ✚ Θέση σε λειτουργία μέσω App, διεπαφής web ή οθόνης
- ✚ WiFi, 2 x LAN, 4 ψηφιακές έξοδοι (SG-Ready)
- ✚ Έξυπνη διαχείριση σκίασης
- ✚ Μεγάλη γκάμα συμβατών μπαταριών

Απλοί ή υβριδικοί. Μόνοι ή σε δίκτυο συσκευών. Αυτή είναι η μέγιστη ευελιξία.

PLENTICORE MP S



PLENTICORE MP M



Τεχνικά χαρακτηριστικά

PLENTICORE MP		S		M			
Πλευρά εισόδου (DC)	Βασική κατηγορία ισχύος AC (προαιρετική αναβάθμιση ισχύος)	kW	3,0	(3,6/4,0) ¹	4,6/5,0 ¹	(6,0)	(7,0)
	Max. Τάση εισόδου (U _{DCmax})	V	1000				
	Εύρος τάσης λειτουργίας (U _{DCworkmin} - U _{DCworkmax})	V	75...900				
	Μέγ. ρεύμα εισόδου (I _{DCmax}) DC1/DC2 εισόδου	A	17	17			
	Μέγ. ρεύμα εισόδου (I _{DCmax}) DC3 εισόδου	A	-	17			
	Αριθμός εισόδων DC		2	3			
AC	Αριθμός συνδυασμένων εισόδων DC (Φ/Β ή μπαταρίας)		1				
	Πλευρά εξόδου (AC): Σύνδεση δικτύου		~, 230V, 50 Hz				
	Ονομαστικό ρεύμα εξόδου (I _{AC,r})	A	19,32	32			
Δεδομένα συστήματος	Λειτουργία εφεδρικής τροφοδοσίας		~, 230V, 50 Hz				
	Κατηγορία προστασίας σύμφωνα με το IEC 60529		IP 65				
	Ύψος / πλάτος / βάθος	mm	561 / 409 / 237				
	Βάρος	kg	19,6	21,6			
	Τεχνολογία σύνδεσης, πλευρά DC		SUNCLIX plug				
	Τεχνολογία σύνδεσης, πλευρά AC		Spring-type terminal strip				
Διεπαφές	Ethernet LAN (RJ45) / WiFi (IEEE 802.11b/g/n 2,4GHz)		2 / ✓				
	Σύνδεση μετρητή ενέργειας (Modbus RTU)		✓				
	Ψηφιακές εισοδοί		Ripple Control Receiver ή εξωτερικός έλεγχος μπαταρίας, παρακολούθηση CEI, OVP				
	Ψηφιακές έξοδοι (π.χ. για έλεγχο αυτοκατανάλωσης)		4 (24 V, 100 mA)				
	Webserver (διεπαφή χρήστη)		✓				
	Εγγύηση (Smart Warranty plus ²)	Έτη	10 (5+5)				

Προκαταρκτικά στοιχεία. Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών. Εξαιρούνται τα λάθη

1 Η κατηγορία ισχύος εξαρτάται από τη χώρα.

2 KOSTAL Smart Warranty και Smart Warranty Plus: περίοδος εγγύησης 5 ετών με ενεργοποίηση στο ηλεκτρονικό κατάστημα KOSTAL Solar. Πρόσθετη 5ετής εγγύηση υλικών με εγγραφή στην πύλη KOSTAL Solar Portal. Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τους όρους εξυπηρέτησης και εγγύησης θα βρείτε στην περιοχή λήψης για το προϊόν σας.

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

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

