

NEA GENIA

Me Smart Communication Board

Συμπ. WLAN ✓
2 x LAN ✓

KOSTALize

your energy

PLENTICORE BI
Ο ισχυρός

KOSTAL – it's a Plus

Ως Battery Inverter, ο PLENTICORE BI είναι ιδανικός για την προσθήκη ενός συστήματος αποθήκευσης σε ένα νέο ή σε ένα υπάρχον φωτοβολταϊκό σύστημα.

Πανίσχυρος: Πραγματική ισχύς (έως 10 kW/26 A) για καταναλωτές υψηλής ισχύος και γρήγορη επαναφόρτιση

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

Ευέλικτος: Η δυνατότητα σύνδεσης μπαταριών μεγέθους από 5,1 έως 66 kWh προσφέρει πολλές εναλλακτικές λύσεις

Λειτουργικά χαρακτηριστικά

Το PLENTICORE BI είναι το πιο αποτελεσματικό τριφασικό σύστημα αποθήκευσης στην αγορά. Και μπορεί να κάνει ακόμα περισσότερα: Εκτός από την αποθήκευση της ενέργειας που παράγεται από τα φωτοβολταϊκά, μπορεί επίσης να αποθηκεύσει ενέργεια από άλλες AC πηγές ενέργειας.

- ✚ Έξυπνη διαχείριση της μπαταρίας
- ✚ Εξωτερικός έλεγχος μπαταρίας μέσω Modbus ή ψηφιακών εισόδων
- ✚ Smart Communication Board
- ✚ Auto Update
- ✚ Ασφαλής εγκατάσταση, με ξεχωριστό χώρο συνδέσεων και προστατευμένα ηλεκτρονικά ισχύος
- ✚ Επιπρόσθετη ισχύς χάρη στον battery inverter (έως 10 kW + Φ/B ισχύς)
- ✚ Συμβατότητα με πολλές SmartHome εφαρμογές μέσω του Modbus TCP
- ✚ Συμβατότητα με προϊόντα τρίτων σε υπάρχοντα συστήματα
- ✚ Γρήγορη φόρτιση ακόμα και με χαμηλή ηλιοφάνεια
- ✚ Ελάχιστες απώλειες μετατροπής ενέργειας χάρη στην τεχνολογία υψηλής τάσης
- ✚ Μέγιστη απόδοση συστήματος με 3-φασικούς αντιστροφείς
- ✚ Ψηφιακή οθόνη ενδείξεων

Πλήρης ισχύς, είτε με αντιστροφείς της KOSTAL, είτε με προϊόντα άλλων κατασκευαστών σε υφιστάμενες εγκαταστάσεις.



Τεχνικά χαρακτηριστικά

		PLENTICORE BI	
Εισόδος (DC)	Κατηγορία ισχύος	5,5/26	10/26
	Τάση λειτουργίας εισόδου μπαταρίας (UDC _{workbatmin} - UDC _{workbatmax})	V	120...650
	Μέγ. ρεύμα φόρτισης/αποφόρτισης εισόδου μπαταρίας	A	26/26
	Αριθμός εισόδων DC		1
Έξοδος (AC)	Ονομαστική ισχύς, $\cos \phi = 1$ (P _{AC,r})		5,5 kW και 10 kW
	Σύνδεση δικτύου		3N~, 400 V, 50 Hz
Δεδομένα συστήματος	Βαθμός προστασίας κατά IEC 60529		IP 65
	Ύψος / Πλάτος / Βάθος	mm	563/405/233
	Βάρος	kg	17,9
	Θερμοκρασία περιβάλλοντος	°C	-20...60
	Τύπος σύνδεσης στην πλευρά DC		Βύσμα SUNCLIX
	Τύπος σύνδεσης στην πλευρά AC		Συστοιχία ακροδεκτών με ελατήρια
Διαπαφές	Ethernet LAN (RJ45)		1
	Σύνδεση μετρητή ενέργειας για καταγραφή της ενέργειας (Modbus RTU)		1
	Ψηφιακές είσοδοι (π.χ. για εξωτερική διαχείριση συσσωρευτή)		4
	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. 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

