

KOSTALize

your energy

KOSTAL HELIVOR HV

Η μπαταρία που ταιριάζει παντού.

Επέκταση
μονάδωνΕπέκταση
πύργωνΣυμπαγής
σχεδιασμόςΕξωτερική
εγκατάσταση (IP 65)Εγγύηση και
ασφάλεια KOSTALΥπηρεσία
KOSTAL

Περισσότερη ασφάλεια. Περισσότερη ευελιξία.

Η KOSTAL επεκτείνει τη γκάμα των αξεσουάρ της με το δικό της σύστημα αποθήκευσης ενέργειας υψηλής τάσης και συμπληρώνει τις υπάρχουσες συνεργασίες της. Το HELVIOR HV εντυπωσιάζει με την απλή εγκατάσταση, την ευέλικτη δυνατότητα επέκτασης, την τεχνολογία LFP και ταιριάζει απόλυτα με τους μετατροπείς KOSTAL PLENTICORE G3 και PLENTICORE MP.

Εύκολη εγκατάσταση

- Χωριστός χώρος συνδέσεων
- Διαμόρφωση Plug & Play
- Αυτόματη ανίχνευση μπαταρίας από το PLENTICORE
- Γρήγορη εγκατάσταση με ενσωματωμένες λαβές

Ευελιξία και δυνατότητα επέκτασης

- Πολλές επιλογές χωρητικότητας (6,4 – 28,8 kWh)
- Παράλληλη λειτουργία έως και 8 πύργων
- Για οικιακή και εμπορική χρήση
- Κατηγορία προστασίας IP65

Τεχνολογία και απόδοση

- Ασφαλής πρισματική τεχνολογία κυψελών LFP
- Χωρίς κοβάλτιο
- Ευρύ φάσμα θερμοκρασιών λειτουργίας
- Υψηλή ισχύς φόρτισης

Παραγωγή και ποιότητα

- Διακεκριμένος κατασκευαστής κυψελών με πάνω από 20 χρόνια εμπειρίας
- Πλήρως αυτοματοποιημένη παραγωγή
- Παραγωγική ικανότητα 50 GWh
- Ελκυστική σχέση τιμής-απόδοσης

Σέρβις και υποστήριξη

- Τοπικός υπεύθυνος επικοινωνίας
- 10ετής εγγύηση KOSTAL
- Ικανός και προσανατολισμένος στις λύσεις
- Εκτενές πρόγραμμα εκπαίδευσης

Πρόσθετα χαρακτηριστικά

- Υποστηρίζει αυτόματη ενημέρωση (PLENTICORE)
- LED ενδείξεις για την κατάσταση και το επίπεδο φόρτισης
- Κυβερνοασφάλεια σύμφωνα με τα πρότυπα KOSTAL
- Επεξεργασία δεδομένων σύμφωνα με τον GDPR

Το αρθρωτό σύστημα μπαταριών για κάθε απαίτηση

BMS (Battery Management System): Το BMS παρακολουθεί και ελέγχει αξιόπιστα, εξασφαλίζει ασφάλεια, αποτελεσματική φόρτιση και εκφόρτιση, καθώς και ενεργή εξισορρόπηση.

Μονάδες: Οι ισχυρές μονάδες LFP (3,2 kWh / 64 V) είναι ευέλικτα επεκτάσιμες, εγγυώνται βιώσιμη παροχή ενέργειας και εγκαθίστανται γρήγορα.

Βάση: Η βάση αποτελεί το σταθερό θεμέλιο και απαιτεί μόνο ένα μικρό χώρο για εγκατάσταση που εξοικονομεί χώρο, ακόμη και σε μικρά δωμάτια.

**BMS**

Εύκολη εγκατάσταση

Μονάδες

Μεγάλη χωρητικότητα

Βάση

Συμπαγής κατασκευή

KOSTAL HELIVOR HV

Η μπαταρία που ταιριάζει πάντα.



Περισσότερες επιλογές. Περισσότερες δυνατότητες.

Η μπαταρία υψηλής τάσης KOSTAL συνδυάζει την πιο σύγχρονη τεχνολογία αποθήκευσης με εύκολη εγκατάσταση, υψηλή ευελιξία και πιστοποιημένη ασφάλεια – έχει σχεδιαστεί για αξιόπιστη παροχή ενέργειας σε οικιακές και εμπορικές εφαρμογές.

Τεχνικές πληροφορίες

Αριθμός μονάδων			2	3	4	5	6	7	8	9
Τεχνικά χαρακτηριστικά	Χωρητικότητα	kWh	6,4	9,6	12,8	16	19,2	22,4	25,6	28,8
	Ονομαστική τάση	V	128	192	256	320	384	448	512	576
	Εύρος τάσης	V	120-146	180-219	240-292	300-365	360-438	420-511	480-584	540-657
	Συνολικό ύψος	mm	670	860	1050	1240	1430	1620	1810	2000
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος (PLENTICORE G3)	G3 S-4.0	kW	2,2	3,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	G3 S-5.5	kW	2,2	3,3	4,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5
	G3 S-7.0	kW	2,2	3,3	4,4	5,4	6,5	7,0	7,0	7,0
	G3 M-8.5	kW	3,8	5,8	7,7	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
	G3 M-10	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	10,0	10,0	10,0	10,0
	G3 M-12.5	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	11,5	12,5	12,5	12,5
	G3 L-15	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	11,5	13,4	15,0	15,0
	G3 L-17.5	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	11,5	13,4	15,4	17,3
	G3 L-20	kW	3,8	5,8	7,7	9,6	11,5	13,4	15,4	17,3
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος (PLENTICORE MP)	MP S-3.0	kW	2,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
	MP S-3.6	kW	2,2	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
	MP S-4.0	kW	2,2	3,3	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	MP M-4.6	kW	2,2	3,3	4,4	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
	MP M-5.0	kW	2,2	3,3	4,4	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0
	MP M-6.0	kW	2,2	3,3	4,4	5,4	6,0	6,0	6,0	6,0
	MP M-7.0	kW	2,2	3,3	4,4	5,4	6,5	7,0	7,0	7,0

Προσωρινά δεδομένα. Με την επιφύλαξη τεχνικών αλλαγών και λαθών.

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

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

