



all-in-one

Power Station + UPS + Protection



MZ UPS-2816Wh
MZ UPS-5120Wh
MZ UPS-7680Wh
MZ UPS-10240Wh



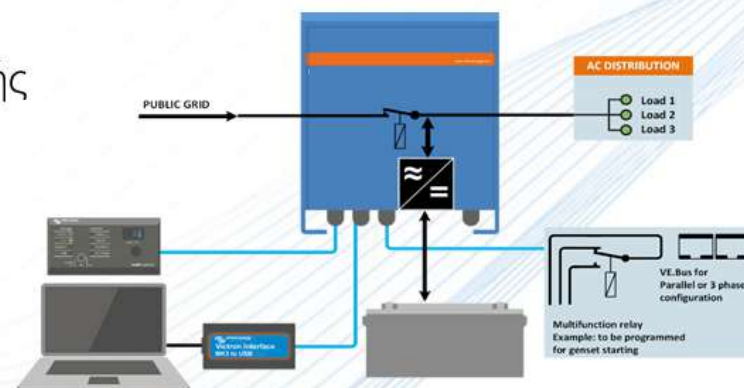
CATL

Τα καλύτερα LiFePO4 στοιχεία
της αγοράς με 5 χρόνια εγγύηση
και μέσο όρος ζωής 10 Χρόνια!





Victron Energy inverter + UPS + Φορτιστής



UPS (Αδιάλειπτη παροχή εναλλασσόμενου ρεύματος).

Σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή αποσύνδεσης της τροφοδοσίας, ο inverter ενεργοποιείται αυτόματα, εξασφαλίζοντας τη συνεχή παροχή ενέργειας στον συνδεδεμένο εξοπλισμό. Η εναλλαγή από το δίκτυο στην μπαταρία πραγματοποιείται σε λιγότερο από 20 χιλιοστά του δευτερολέπτου (ms), διασφαλίζοντας ότι ο εξοπλισμός συνεχίζει να λειτουργεί χωρίς καμία διακοπή.

PROTECTION (Προστασία από αστάθειες δικτύου)

Το σύστημα παρέχει προηγμένη προστασία από διακυμάνσεις τάσης, εξασφαλίζοντας την ασφαλή και απρόσκοπτη λειτουργία του εξοπλισμού σας. Αντιμετωπίζει μικρές αυξομειώσεις τάσης του δικτύου, αποτρέποντας την υπερφόρτωση. Σε περίπτωση μεγάλων διακυμάνσεων, διακόπτει προσωρινά τη φόρτιση της μπαταρίας και τροφοδοτεί τον εξοπλισμό μέσω αυτής, έως ότου η τάση του δικτύου σταθεροποιηθεί. Με αυτόν τον τρόπο, το σύστημα διασφαλίζει τη μέγιστη προστασία και αξιοπιστία.

BMS (Σύστημα διαχείρισης της μπαταρίας)

Διασφαλίζει την αποδοτική και ασφαλή λειτουργία της μπαταρίας, παρακολουθώντας συνεχώς κρίσιμες παραμέτρους, όπως την τάση και ρεύμα κατά τη φόρτιση και εκφόρτιση, την θερμοκρασία του συστήματος για αποφυγή υπερθέρμανσης και την κατάσταση των μεμονωμένων στοιχείων της μπαταρίας για μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής και της απόδοσης.

BALANCER (Ισοσταθμιστής)

Διασφαλίζει τη σωστή και ομοιόμορφη φόρτιση και εκφόρτιση όλων των στοιχείων της μπαταρίας, αποτρέποντας διαφορές τάσης μεταξύ τους για μεγιστοποίηση της διάρκειας ζωής και της απόδοσής τους.

APP & BLUETOOTH

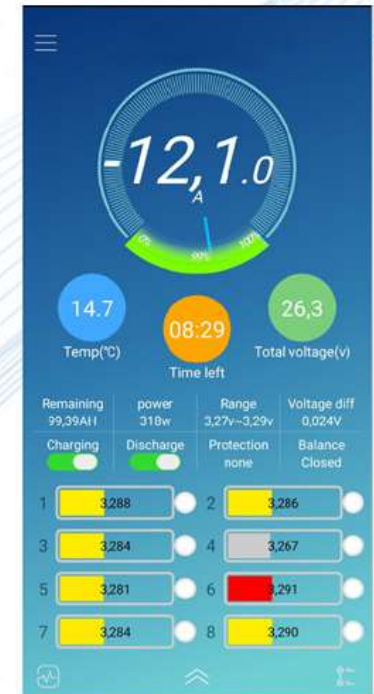
Ρυθμίσεις και Monitoring στο κινητό σας μέσω Bluetooth σύνδεσης.

MONITORING:

Μπορείτε να παρακολουθείτε την στιγμιαία κατανάλωση του εξοπλισμού που τροφοδοτείτε, την θερμοκρασία, τον χρόνο που απομένει για την αποφόρτιση της μπαταρίας, τον χρόνο φόρτισης και την κατάσταση των στοιχείων της μπαταρίας.

ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ:

Μπορείτε να κάνετε δικές σας ρυθμίσεις ανάλογα με τις ανάγκες σας. Μπορείτε να ορίσετε μέγιστο όριο κατανάλωσης, μέγιστη θερμοκρασία και μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης και φόρτισης.



ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΣΥΝΔΕΣΜΟΛΟΓΙΑ:

Μπορείτε να συνδέσετε παράλληλα 2 ή και περισσότερα Power Stations για να πολλαπλασιάσετε την διάρκεια χρήσης του εξοπλισμού σας όταν δεν υπάρχει παροχή δικτύου 220V. Η Σύνδεση γίνεται με βύσματα NAC3PC της Neutrik.

Γιατί LiFePO4;

	LifePO4	Li-ion
Εγγύηση	5 χρόνια	2 χρόνια
Κύκλοι φόρτισης	5000	1000
Μέσος όρος ζωής	10 χρόνια	3 χρόνια
Αυτοεκφόρτιση κατά την αποθήκευση	2% το μήνα	9% το μήνα
Ασφάλεια ανάφλεξης	Ασφαλής	Ευαίσθητη
Ασφάλεια φόρτισης	Ασφαλής	Ευαίσθητη
Ασφάλεια υπερθέρμανσης	Ασφαλής	Ευαίσθητη
Θερμοκρασία λειτουργίας	10-40°C	15-35°C
Βάρος	Βαρύτερη (+25%)	Ελαφρύτερη (-25%)

Επιλέξτε σύμφωνα με τις ανάγκες σας:

- Απλό Power Station ή UPS Power Station.
- Χωρητικότητα: 2816Wh, 5120Wh, 7680Wh ή 10240Wh
- Μέγιστη Κατανάλωση: 2400Watt, 4000Watt ή 6000Watt.
- 2, 4, 6 ή 8 πρίζες 220V.
- 2, 4, 6 ή 8 θύρες USB-C
- Παράλληλη σύνδεση με άλλα power stations.
- Control/info/Monitoring μέσω APP ή on-board οθόνης
- Peli Plastic Case, Aluminum Hard case ή δικό σας Case.

Γιατί UPS-POWER STATION;

Ένα UPS-POWER-STATION μπορεί να λειτουργεί ταυτόχρονα τόσο ως UPS όσο και ως Power Station, προσφέροντας αξιόπιστη και συνεχή παροχή ενέργειας.!

Τα κοινά Power Station:

- Δεν μπορούν να τροφοδοτήσουν τον εξοπλισμό σας απευθείας από το δίκτυο 220V, παρέχοντας ταυτόχρονα προστασία από αυξομειώσεις τάσης.
- Η συνεχής φόρτιση και αποφόρτιση επιβαρύνει τη μπαταρία, μειώνοντας τη διάρκεια ζωής και την αξιοπιστία της.
- Όταν απαιτείται παροχή ενέργειας για εκτεταμένο χρονικό διάστημα, η χρήση ενός κοινού Power Station καθίσταται μη εφικτή, καθώς η αυτονομία του εξαρτάται αποκλειστικά από τη χωρητικότητα της μπαταρίας.

	MZ UPS-2816Wh	MZ UPS-5120Wh	MZ UPS-7680Wh	MZ UPS-10240Wh
Χωρητικότητα	2816Wh	5120Wh	7680Wh	10240Wh
Max Watt @25°C	2400Watt	2400Watt	4000Watt	6000Watt
Τύπος μπαταρίας	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4	LiFePO4
Στοιχεία	CATL	CATL	CATL	CATL
Inverter	Victron Energy	Victron Energy	Victron Energy	Victron Energy
Χρόνος Φόρτισης μπαταρίας	1 ώρα και 45λεπτά	3 ώρες και 15λεπτά	4 ώρες και 15λεπτά	6 ώρες και 40λεπτά
Συνολικό Βάρος χωρίς Peli Case	42KG	54KG	74KG	96KG

ΧΡΟΝΟΙ

Με παροχή δικτύου 220V	Απεριόριστος	Απεριόριστος	Απεριόριστος	Απεριόριστος
Χρήση Μπαταρίας - 800Watt Φορτίο	3 ώρες και 15λεπτά	5 ώρες και 45λεπτά	8 ώρες και 40λεπτά	11 ώρες και 30λεπτά

Μπορείτε να τροφοδοτήσετε για 3ώρες (χωρίς παροχή δικτύου 220V) τα ακόλουθα:

UPS-2816Wh

- 8x Κάμερες Blackmagic Studio + 8x Atem Studio Converters + Mixer Blackmagic Atem SDI Extreme ISO + Blackmagic Hyperdeck Studio mini Recorder + Monitor 24" + 4x Φωτιστικά MZ-LED336.
- 4x Κάμερες PTZ 4K Datavideo + Desktop PC (με VMIX για Streaming/Recording/Mixing) + Οθόνη PC 24" + TV Logic Monitor 24"

UPS-5120Wh

- 6x Κάμερες Blackmagic URSA Broadcast + 6x Fiber Camera Converters + 6x Fiber Studio Converters + Mixer Blackmagic Atem Television STD 4K8 + Blackmagic Hyperdeck Studio 4K + Monitor 24" + 6x Φωτιστικά MZ-LED336.
- 10x MZ-LED884 ή 20x MZ-LED336 ή 8x Litepanels 1x1 ή 5x Aputure LS-300X ή 3x Arri Skypanel S60-C

UPS-7680Wh

- 9x Κάμερες Blackmagic URSA Broadcast + 9x Fiber Camera Converters + 9x Fiber Studio Converters + Mixer Blackmagic Atem Television STD 4K8 + Blackmagic Hyperdeck Studio 4K + Monitor 24" + 8x Φωτιστικά MZ-LED336.
- 13x MZ-LED884 ή 26x MZ-LED336 ή 12x Litepanels 1x1 ή 7x Aputure LS-300X ή 3x LS600D Pro ή 5x Arri Skypanel S60-C

UPS-10240Wh

- 12x Κάμερες Blackmagic URSA Broadcast + 12x Fiber Camera Converters + 12x Fiber Studio Converters + Mixer Blackmagic Atem Television STD 4K8 + Blackmagic Hyperdeck Studio 4K + Monitor 24" + 8x Φωτιστικά MZ-LED336.
- 18x MZ-LED884 ή 36x MZ-LED336 ή 16x Litepanels 1x1 ή 10x Aputure LS-300X ή 5x LS600D Pro ή 7x Arri Skypanel S60-C