



ΠΡΩΤΟΠΟΡΙΑΚΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΓΙΑ
ΤΗΝ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ ΣΑΣ

ΦΥΛΟ
ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



ZCS AZZURRO HV SMART 5K

Μπαταρίες υψηλής τάσης

NEW



ZCS AZZURRO HV SMART 5K

Μπαταρίες υψηλής τάσης



- » Εύκολη και γρήγορη εγκατάσταση (σε διάταξη στοίβαξης)
- » Βαθμός προστασίας IP65, εγκατάσταση εξωτερικά εφικτή
- » Έξυπνος έλεγχος της εσωτερικής θερμοκρασίας με στόχο τη βελτιστοποίηση των κύκλων ζωής
- » Έξυπνη συνδεσιμότητα και εύκολη επικαιροποίηση

NEW



ΤΕΧΝΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ
ZZT-BAT-AHV5K

Μοντέλο	ZCS – AZZURRO HV SMART 5K
Κωδικός	ZZT-BAT-AHV5K
Τεχνολογία	Φωσφορικός σίδηρος και λίθιο
Διαστάσεις (Υ*Μ*Β)	240mm*640mm*270mm
Βάρος	48 κιλά
Βαθμός προστασίας	IP65
Τοποθέτηση	Δάπεδο, στοίβαξη
Κιτ καλωδίων για τη σύνδεση	Περιλαμβάνεται με την μπαταρία
BMS	Ενσωματωμένο (απαιτείται Azzurro BDU Smart 5K εξωτερικό για την προστασία υψηλής τάσης)
Φάσμα θερμοκρασίας λειτουργίας φόρτισης *	-15°C - +50°C
Φάσμα θερμοκρασίας λειτουργίας εκφόρτισης *	-20°C - + 50°C
Φάσμα υγρασίας λειτουργίας	0...95% χωρίς συμπύκνωμα
Μέγιστο υψόμετρο λειτουργίας	2000m
Κύκλοι λειτουργίας σε κανονικές συνθήκες **	6000
Μέγιστος αριθμός μπαταριών που μπορούν να εγκατασταθούν σε παράλληλη διάταξη	8
Πιστοποιήσεις	IEC/EN 61600-6-1, IEC 61600-6-3, IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3 (Επικαιροποιημένος κατάλογος www.zcsazzurro.com)
Εγγύηση	10 ετών
Επικοινωνία	RS232, RS485, CAN bus
Δεδομένα χωρητικότητας	
Ονομαστική χωρητικότητα μεμονωμένης λειτουργικής μονάδας	5.12 kWh
Συνολική ωφέλιμη χωρητικότητα (βάθος εκφόρτισης 90%)	4.61 kWh
Συνολική ωφέλιμη χωρητικότητα (βάθος εκφόρτισης 90%) ανά πύργο	Από 4,61 kWh (μία λειτουργική μονάδα) έως 36,88 (8 λειτουργικές μονάδες σε παράλληλη διάταξη)
Ονομαστική τάση	400 V
Μέγιστο ρεύμα φόρτισης ***	Από 6,3 A (μία λειτουργική μονάδα) έως 50,4 A (8 λειτουργικές μονάδες)
Μέγιστο ρεύμα εκφόρτισης ***	Από 12,5 A (μία λειτουργική μονάδα) έως 100 A (8 λειτουργικές μονάδες)
Βάθος εκφόρτισης	90%

* για να διασφαλίσετε βέλτιστη απόδοση, συνιστάται η εγκατάσταση να πραγματοποιηθεί σε έναν χώρο με ελεγχόμενη θερμοκρασία μεταξύ 15°C και 40°C (κάτω από τους 15°C οι μπαταρίες προστατεύονται περιορίζοντας το ρεύμα φόρτισης και κάτω από τους 0°C οι μπαταρίες διακόπτουν τη φόρτιση προκειμένου να επιτρέψουν στις λειτουργικές μονάδες να ζεσταθούν)

** Κανονικές συνθήκες λειτουργίας για τις μπαταρίες: θερμοκρασία περιβάλλοντος 25°C, σχετική υγρασία 40%, βάθος εκφόρτισης 80%

*** Το πραγματικό ρεύμα φόρτισης και εκφόρτισης ενδέχεται να περιορίζονται βάσει των συνθηκών λειτουργίας της μπαταρίας, καθώς και βάσει των αντιστροφών στους οποίους είναι συνδεδεμένες οι μπαταρίες. Για το πραγματικό ρεύμα φόρτισης και εκφόρτισης, συμβουλευθείτε τον τεχνικό φάκελο του αντιστροφέα.





zcsazzurro.com



Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Green Innovation Division
Palazzo dell'Innovazione - Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 - 91971 - fax. +39 055 - 9197515
zcsazzurro.com



ZUCCHETTI
Centro Sistemi

