



ІНОВАЦІЙНІ РІШЕННЯ ДЛЯ
ТВОЇ ЕНЕРГЕТИЧНОЇ
НЕЗАЛЕЖНОСТІ

ТЕХПАСПОРТ

ZCS AZZURRO HV SMART 5K

Акумуляторні батареї
високої напруги

NEW



ZCS AZZURRO HV SMART 5K

Акумуляторні батареї високої напруги



- » Просте і швидке встановлення (з можливістю штабелювання)
- » Ступінь захисту IP65, дозволене зовнішнє встановлення
- » Інтелектуальний контроль внутрішньої температури для оптимізації ресурсу експлуатації
- » Розумне підключення, легкість оновлення

NEW



ТЕХНІЧНІ ДАНІ

ZZT-BAT-AHV5K

Модель	ZCS – AZZURRO HV SMART 5K
Код	ZZT-BAT-AHV5K
Технологія	Фосфат заліза та літій
Розміри (В*Ш*Г)	240мм*640мм*270мм
Вага	48 кг
Клас захисту	IP65
Монтаж	На підлогу, з можливістю штабелювання
Комплект кабелів для підключення	У комплекті з акумуляторною батареєю
BMS	Інтегрований (необхідний зовнішній захист від високої напруги Azzurro BDU Smart 5K)
Діапазон робочих температур зарядження *	-15°C - +50°C
Діапазон робочих температур розрядження *	-20°C - + 50°C
Діапазон робочої вологості	0...95% без конденсату
Максимальна робоча висота	2000m
Робочі цикли за стандартних умов **	6000
Максимальна кількість акумуляторних батарей, які можуть бути встановлені паралельно	8
Сертифікати	IEC/EN 61600-6-1, IEC 61600-6-3, IEC62619, IEC62040, CE, UN38.3 (оновлений перелік www.zcsazzurro.com)
Гарантія	10 років
Комунікаційні елементи	RS232, RS485, шина CAN
Дані про потужність	
Номінальна ємність одного модуля	5.12 kWh
Корисна ємність одного модуля (глибина розрядження 90%)	4.61 kWh
Загальна ефективна ємність (глибина розрядження 90%) на башту	Від 4,61 кВт-год (один модуль) до 36,88 (8 паралельних модулів)
Номінальна напруга	400 В
Максимальний струм зарядження ***	Від 6,3 А (один модуль) до 50,4 А (8 модулів)
Максимальний струм розрядження ***	Від 12,5 А (один модуль) до 100 А (8 модулів)
Максимальна глибина розрядження	90%

* для досягнення максимальної продуктивності рекомендується встановлювати в контрольованому температурному режимі в діапазоні від 15°C до 40°C (при температурі нижче 15°C батареї захищаються, обмежуючи зарядний струм, а при температурі нижче 0°C батареї припиняють заряджатися, щоб дати можливість модулям прогрітися)

** Стандартні умови експлуатації акумуляторної батареї: температура навколишнього середовища 25°C, відносна вологість 40%, глибина розрядження 80%

*** Фактичні струми зарядження і розрядження можуть бути обмежені умовами експлуатації акумуляторної батареї та інверторів, до яких підключені батареї. Фактичний струм зарядження і розрядження вказано в технічному паспорті інвертора.





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

