

FICHE TECHNIQUE : BATTERIES BASSE TENSION ZCS

ZCS AZZURRO LV ZSX5000 S

Technical data

Modèle	ZCS – AZZURRO LV ZSX5000 S
Code	ZZT-BAT-5KWH-ZSS
Technologie	Lithium fer phosphate
Dimensions (H*L*P)	681 mm*396 mm*154,5 mm
Poids	45 kg
Indice de protection	IP65
Montage	Au sol ou mural (support inclus)
Kit de câbles de raccordement avec onduleur	ZST-CABLE-KIT (non inclus)
Température de fonctionnement pendant la charge	0 °C à +50 °C
Température de fonctionnement pendant la décharge	-20 °C à +60 °C
Plage d'humidité relative admissible	5 à 95 % sans condensation
Altitude maximale de fonctionnement	2000 m
Cycles de fonctionnement dans des conditions standard*	>6000
Nombre maximal de batteries à installer	4 en parallèle
Certifications	IEC62619, IEC62040-1, CE, UN 38.3 (liste mise à jour sur www.zcsazzurro.com)
Garantie	10 ans
Communication	RS232, RS485, bus CAN

Capacity data

Capacité nominale d'un module unique	5,1 kWh
Capacité utile d'un module individuel (profondeur de décharge 90 %)	4,6 kWh
Tension nominale	51,2 V
Courant de charge maximal**	50
Courant de décharge maximal**	50 A
Profondeur maximale de décharge	90

** Conditions de fonctionnement standard pour les batteries : température ambiante 25 °C, humidité 40 %, profondeur de décharge 80 %

** Les courants de charge et de décharge réels du système peuvent être limités par les conditions de fonctionnement de la batterie et par les onduleurs auxquels les batteries sont connectées. Veuillez vous reporter aux fiches techniques des onduleurs pour connaître les courants de charge et de décharge réels

