

BATTERIE AZZURRO 5kW/h HAUTE TENSION

Données techniques	
Typologie	Batterie AZZURRO HV 5kW/h
Technologie	Lithium-Fer-Phosphate
Dimensions module simple (H*L*P)	420mm*708mm*170mm
Poids	50 Kg
Classe de protection	IP65
Montage	Au sol - empilable
Température d'utilisation en charge	-10°C - +50°C
Température d'utilisation en décharge	-10°C - +50°C
Plage d'humidité relative admise	0...95% sans condensation
Altitude maximale de fonctionnement	2000m
Cycles de fonctionnement dans des conditions standard*	>6000
Nombre maximal de batteries pouvant être installées en parallèle sur l'onduleur	4
BMS	BDU externe
Certifications	IEC62619, IEC62040-1, CE, UN 38.3
Garantie	10 ans
Communication	RS232, RS485, CAN bus
Données de capacité	
Capacité nominale du module simple	5.12 kWh / 12.8 Ah
Capacité utile du module simple (profondeur de décharge 90 %)	4.61 kWh
Capacité utile globale (90 % de profondeur de décharge)	A partir de 4,61 kWh (avec 1 module) Jusqu'à 18.44 (avec 4 modules en parallèle)
Tension nominal	400 V
Courant de charge maximal**	De 7A (module simple) jusqu'à 28A (4 modules)
Courant de décharge maximal**	De 7A (module simple) jusqu'à 28A (4 modules)
Profondeur de décharge (DOD)	90%

* Conditions de fonctionnement standard pour les batteries : 25 °C, 40 % d'humidité, 80 % de profondeur de décharge (DoD)

** Les courants de charge et de décharge réels peuvent être limités par les onduleurs auxquels les batteries sont connectées, veuillez vous référer aux fiches techniques des onduleurs pour les courants de charge et de décharge réels

