



DONNÉES TECHNIQUES

CKW-WECO

Données techniques entrée cc

Typologie	CKW-Weco HeSu4k4
Technologie	Lithium-Fer-Phosphate
Dimensions (H*L*P)	480mm*165mm*560mm (+20mm pour pieds d'appui)
Poids	53Kg
Classe de protection	IP20
Montage	Au sol ou au mur
Température de service en charge	-20°C - +45°C
Température de service en décharge	-20°C - +60°C
Plage d'humidité relative admise	0...95 % sans condensation
Altitude maximale de fonctionnement	2000m
Cycles de fonctionnement dans des conditions standard*	7000
Durée de vie estimée dans des conditions standard *	10 ans
Nbre max. de batteries pouvant être installées en parallèle sur des onduleurs	5
Certifications	IEC 61600-6-3: 2017, 61600-3-2:2014, 610003-3:2013, 61600-6-2007, CE, UN 38.3
Garantie	10 ans
Communication	RS232, RS485, CAN bus
Rééquilibrage des cellules	Temps réel automatique
Données sur la capacité	
Capacité nominale	4.45kWh / 86Ah
Capacité maximum	4.95kWh
Profondeur de décharge (DoD)	Jusqu'à 100 % de la capacité nominale

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

