

Batteries lithium-ion conçues et assemblées
en France

PACK BATTERIE ENERGY 48-1 MOVE



- ✓ Lithium-Ion Type : NMC (Lithium Nickel Manganese Cobalt Oxyde)
- ✓ Conception ergonomique permettant un accès facile et une expérience de gestion simple d'utilisation
- ✓ Architecture basse tension (14 blocs en séries formés de 8 cellules en parallèle)
- ✓ 48 V
- ✓ 1 kWh
- ✓ IP 54



 battery
GROUPE GCK

PACK BATTERIE ENERGY 48-1 MOVE

SPÉCIFICATIONS

Composition	14S8P
Capacité nominale	25,6 Ah
Densité énergétique	174 Wh/kg
Énergie	1,29 kWh
Courant de charge	Nom : 4 A / Max : 11 A Peak : 40 A (2s)
Courant de décharge	Max : 53 A Peak : 80 A (2s)
Tension nominale	50,68 V
Plage de tension	39,2 V ↔ 58,8 V
Plage de température ambiante d'utilisation	0° ↔ 45° C (sans chauffage)
Plage de température de fonctionnement des cellules	Charge 0° ↔ 50° C Décharge -20° ↔ 60° C
Température de stockage	-20° ↔ 25° C
Nombre minimum de cycles (@ T = 25° C) @ 100% DOD avec 80% SOH restant @ 90 % DOD avec 90% SOH restant	500 cycles 1500 cycles

INFORMATIONS

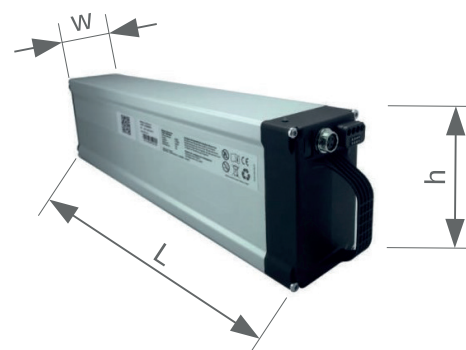
- Carte électronique pour la mesure et l'équilibrage de la tension, de la température et de la charge
- BMS externe avec fonctions de gestion de la batterie

Certifications	CE-UN 38.3
Étanchéité	IP 54
Communication	CANBUS
Utilisation en parallèle	Auto-adressage Configuration Maître / Esclave



DIMENSIONS

Longueur L	550 mm
Largeur w	133 mm
Hauteur h	85 mm
Poids	7,4 kg



1 bis, rue Pierre Boulanger
63370 Lempdes
www.gck-battery.com

 **battery**
GROUPE GCK

+ 33 4 15 98 01 38
contact@gck-battery.com