



ARTS ENERGY  
— MOBILITY —



# 77V

## Pack Battery

- **Technologie LiFePO4 sûre et éprouvée**
- **Batterie performante et durable jusqu'à 6000 cycles**
- **BMS développé en France par ARTS Energy Mobility**
- **Solution modulaire jusqu'à 700V**



**Protection contre les surcourants, les surdécharges, les surcharges**



**Communication CAN  
Connecteurs de puissance et de DATA**



**Normes et certifications  
R10-05, R100-02**



	Réf	77V-60Ah	77V-120Ah	77V-180Ah	77V-240Ah
		AEM-60-77	AEM-120-77	AEM-180-77	AEM-240-77
<b>ENERGIE</b>	Energie utile	4,6kWh	9,2kWh	13,8kWh	18,5kWh
	Capacité utile	60Ah	120Ah	180Ah	240Ah
<b>COURANT</b>	Courant décharge continu	60A	120A	180A	240A
	Courant décharge max	160A (60s)	288A (60s)	355A (30s)	500A (30s)
	Courant charge continu	30A	60A	90A	120A
	Courant charge max	60A	120A	180A	240A
	Courant charge max régénération	60A	120A	180A	240A
<b>MECANIQUE</b>	Longueur (connecteurs inclus)	533mm	801mm	680mm	783mm
	Largeur (hors fixations)	354 mm	354mm	636mm	683mm
	Hauteur	221 mm	221mm	221mm	221mm
	Poids	46kg	87kg	128kg	170kg
<b>OPTIONS</b>	Chauffage	✓	✓	✓	✓
	Précharge configurable	✓		✓	✓
	Nombre de batteries en série max	1	8	1 (Jusqu'à 8 selon options)	1
	Nombre de batteries en parallèle max	4	4	4	4
	Températures de fonctionnement	-20°C / +45°C			