



ARTS ENERGY
— MOBILITY —

48V

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 96V



Protection contre les surcourants, les surdécharges, les surcharges




Communication CAN
Connecteurs de puissance et de DATA



Normes et certifications
R10-05, R100-02, R100-03



		48V-120Ah	48V-180Ah	48V-210Ah (dispo 2026)	48V-240Ah	48V-304Ah
	Réf	AEM-120-48	AEM-180-48	AEM-210-48	AEM-240-48	AEM-304-48
ENERGIE	Energie utile	5,8kWh	8,6kWh	10,1kWh	11,5kWh	14,6kWh
	Capacité utile	120Ah	180Ah	210Ah	240Ah	304Ah
COURANT	Courant décharge continu	120A	180A	210A	240A	210A
	Courant décharge max	240A (60s)	240A (60s)	350A (10s)	355 (30s)	350 (10s)
	Courant charge continu	60A	90A	105A	120A	160A
	Courant charge max	120A	180A	210A	240A	210A
	Courant charge max régénération	120A	180A	210A	240A	210A
MECANIQUE	Longueur (connecteurs inclus)	605mm	766mm	590mm	639mm	689mm
	Largeur (hors fixations)	354 mm	354mm	500mm	573mm	474mm
	Hauteur	221mm	221mm	250mm	221mm	251mm
	Poids	59kg	80kg	90kg	108kg	105kg
OPTIONS	Chauffage	✓	✓	✓		✓
	Précharge configurable	✓	✓	✓	✓	✓
	Nombre de batteries en série max	2	2	2	2	2
	Nombre de batteries en parallèle max	10	10	10	10	10
	Températures de fonctionnement	-20°C / +45°C				