



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    48V-240Ah    48V-315Ah**

Réf    AEM-120-48    AEM-180-48    AEM-210-48    AEM-240-48    AEM-315-48

**ENERGIE**

Energie utile	5,8kWh	8,6kWh	10,1kWh	11,5kWh	15,1kWh
Capacité utile	120Ah	180Ah	210Ah	240Ah	315Ah

**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	791mm
Largeur (hors fixations)	354 mm	354mm	500mm	573mm	519mm
Hauteur	221mm	221mm	250mm	221mm	251mm
Poids	59kg	80kg	90kg	108kg	121kg

**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

**TEMPERATURE**

Températures de fonctionnement	-20°C / +45°C				
--------------------------------	---------------	--	--	--	--