

wattalps®

Battery Module



Largeur **200 mm**
Longueur **335 mm**
Hauteur **90 mm**

| Caractéristiques générales | Données |
|--------------------------------------|---|
| Tension du pack batterie | De 48 à 800 V |
| Mesures des tensions et températures | Oui |
| Indices de protection | IP67 / IP69K / IPXXB |
| Orientation possible module | X / Y / Z |
| Nombre max de module par Master BMS | 128 |
| Certifications planifiées | R100 rev2 / R10 / ISO26262 IEC62619 / UN38.3 |
| Circulation caloporteur intégrée | oui |
| Circuit de dégazage intégré | oui |
| Boîtier | Aluminium |
| Recyclage et seconde vie | oui |

| HIGH ENERGY | Caractéristiques générales | Données |
|-------------|----------------------------|---------|
|-------------|----------------------------|---------|



| | |
|--|------------|
| Energie totale embarquée (C/5) | 1 800 Wh |
| Durée de vie (@25°C / charge LENTE, 80 % DOD) | 2 000 |
| Durée de vie (@25°C / charge RAPIDE, 80 % DOD) | 400 |
| Puissance de décharge @ 25°C (cont. / pic 2s) | 4 / 6,7 kW |
| Puissance de charge @ 25°C (normal / rapide) | 0,5 / 1 kW |

| LONG LIFE | Caractéristiques générales | Données |
|-----------|----------------------------|---------|
|-----------|----------------------------|---------|



| | |
|--|--------------|
| Energie totale embarquée (C/5) | 1 500 Wh |
| Durée de vie (@25°C / charge LENTE, 80 % DOD) | 3 000+ |
| Durée de vie (@25°C / charge RAPIDE, 80 % DOD) | 2 000 |
| Puissance de décharge @ 25°C (cont. / pic 2s) | 2 / 6 kW |
| Puissance de charge @ 25°C (normal / rapide) | 0,5 / 1,4 kW |

| POWER | Caractéristiques générales | Données |
|-------|----------------------------|---------|
|-------|----------------------------|---------|



| | |
|---|----------------|
| Energie totale embarquée (C/5) | 1 600 Wh |
| Durée de vie (@25°C / charge LENTE, 80 % DOD) | Suivant profil |
| Puissance de décharge @ 25°C (cont. / pic 2s) | 5 / 8 kW |
| Puissance de charge @ 25°C (normal / rapide) | 2 kW |