

Batterijen monofasées

Idéal pour applications CYCLING:

- ▶ vidéosurveillance
- ▶ barrières électriques
- ▶ éclairage
- ▶ contrôle d'accès
- ▶ fonctionnalité UPS
- ▶ ...

	Extra Small 1/2,2	Small 1/6	Small 3/6	Medium 4/24	Medium 5/25
Puissance continue	1 kVA	1 kVA	3,5 kVA	4 kVA	5 kVA
Puissance de pointe (5s)			5,5 kVA	10 kVA	4 kW
Autonomie	2,2 kWh	6 kWh	6 kWh	24 kWh	25 kWh
Dimensions (cm)	50 x 17 x 37	55 x 105 x 50	60 x 100 x 75	102 x 150 x 130	110 x 107 x 119
Poids (kg)	± 22	± 250	± 300	± 1.200	850
Solar input	-	en option	en option	en option	en option
Online monitoring	-	✓	✓	✓	✓
IN	1x 16A 2P 230V	1x 16A 3P 230V	1x 16A 3P 230V	1x 16A 3P 230V ou bornier	1x 32A 3P 230V
OUT	2x 16A 2P 230V	2x 16A 3P 230V	1x 16A 3P 230V	busbar	1x 16A 2P 230V 2x 16A 3P 230V 1x 32A 3P 230V



Pack de batteries
Extra Small 1/2,2



Pack de batteries
Small 1/6



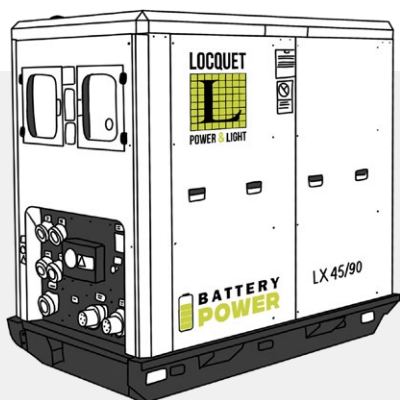
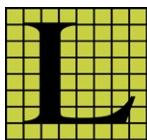
Pack de batteries
Small 3/6



Pack de batteries
Medium 4/24



Pack de batteries
Medium 5/25

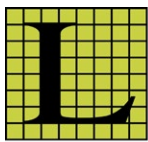


Batteries triphasées

Idéal pour les applications avec grue à tour, alimentation d'applications 24h/24, Powerbooster, ...

	Medium 12/24	Medium 15/37	Large 24/40	Large 30/60	Large 30/75	Extra Large 48/40
Puissance continue	12 kVA	15 kVA	21 kVA	30 kVA	30 kVA	42 kVA
Puiss. de pointe (5s)	24 kVA	30 kW	63 kVA	60 kW	60 kW	126 kVA
Autonomie	24 kWh	37,5 kWh	40 kWh	60 kWh	75 kWh	48 kWh
Dimensions (cm)	120 x 80 x 129	160 x 102 x 171	100 x 200 x 150	150 x 100 x 155	160 x 102 x 171	200 x 120 x 200
Poids (kg)	± 750	850	± 2.700	± 1.300	1.150	± 2.900 kg
Solar input	possible	possible	possible	possible	possible	possible
Online monitoring	✓	✓	✓	✓	✓	✓
IN	1x 63A 5P 400V	1x 16A 3P 230V 1x 63A 5P 400V bornier	1x 63A 3P 230V ou 1x 63A 5P 400V	1x 16A 3P 230V 1x 63A 5P 400V	1x 16A 3P 230V 1x 63A 5P 400V bornier	1x 32-63A 5P 400V (ajustable)
OUT	1x 16A 3P 230V 1x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V	1x 16A 3P 230V 1x 32A 5P 400V bornier	1x 63A 3P 230V 1x 63A 5P 400V busbar	1x 16A 3P 230V 1x 32A 5P 400V 1x 125A 5P 400V Pass-through 63A	1x 16A 3P 230V 1x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V Pass-through 63A	2x 16A 2P 230V 1x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V

	Extra Large 45/67	Extra Large 45/90	Extra Large 48/67	XX Large 60/125	XX Large 90/77
Puissance continue	45 kVA	45 kVA	48 kVA	60 kVA	90 kVA
Puiss. de pointe (5s)	90 Kw	90 kW	126 kVA	120 kW	180 kW
Autonomie	67 kWh	90 kWh	67 kWh	125 kWh	77 kWh
Dimensions (cm)	220 x 143 x 255	201 x 118 x 201	220 x 143 x 225	201 x 118 x 201	255 x 143 x 220
Poids (kg)	± 4.900	3.995	± 4.900	2.012	± 4.900
Solar input	possible	possible	possible	possible	possible
Online monitoring	✓	✓	✓	✓	✓
IN	1x 120A 5P 400V	2x 125A 5P 400V bornier	1x 120A 5P 400V	2x 125A 5P 400V bornier	1x 120A 5P 400V
OUT	1x 16A 2P 230V Schuko 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V	1x 32A 3P 230V 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V bornier	1x 16A 2P 230V Schuko 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V	1x 32A 3P 230V 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V bornier	1x 16A 2P 230V Schuko 2x 32A 5P 400V 1x 63A 5P 400V 1x 125A 5P 400V bornier



Pack de batteries
Medium 12/24



Pack de batteries
Medium 15/37



Pack de batteries
Large 24/40



Pack de batteries
Large 30/60



Pack de batteries
Large 30/75



Pack de batteries
Extra Large 48/40



Pack de batteries
Extra Large 45/67



Pack de batteries
Extra Large 45/90



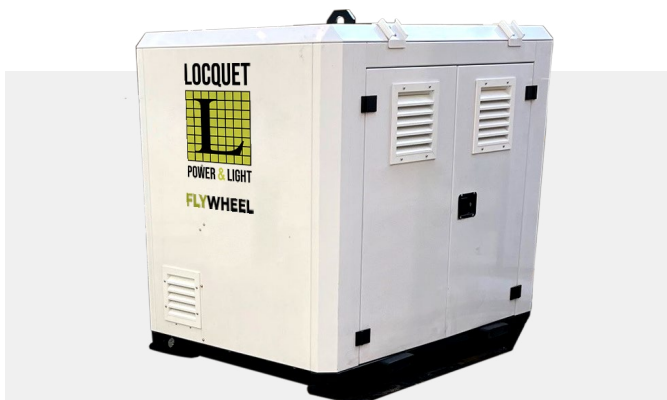
Pack de batteries
Extra Large 48/67



Pack de batteries
XX Large 60/125



Pack de batteries
XX Large 90/77



Volant d'inertie P200

Idéal pour utilisation avec grue à tour

- ▶ Système de stockage d'énergie
- ▶ Communication, surveillance, contrôle et diagnostic à distance via Cloud
- ▶ Capacité de Boost de 80 kW

Le volant d'inertie est idéal pour absorber les pics d'alimentation des moteurs de démarrage d'une grue à tour.

Grâce à l'énergie cinétique dans le volant d'inertie, de l'énergie est immédiatement ajoutée au circuit lors d'un pic de démarrage d'un consommateur (généralement le démarrage d'un moteur) afin de pouvoir stabiliser la fréquence et la tension d'un générateur diesel.

Volant d'inertie P200	
Syst. stock. energie	600S
Dimensions (cm)	160 x 120 x 151
Poids (kg)	± 1.250
Fréquence	50/60 Hz
Voltage	400/480 V
Niveau sonore	58 dBA@7m
Prise(s)	1x 125A CEE M socket

Avec un raccordement au secteur, le volant d'inertie n'intervient pas sur la fréquence, mais l'énergie est ajoutée en quelques millisecondes, grâce à des mesures de courant en cas de forte demande de courant.

Jusqu'à 80 kW peuvent être ajoutés pendant 10 secondes. Ceci est suffisant pour absorber le pic de démarrage des moteurs de levage d'une grue à tour.





Solar Kit PRO

3x panneaux solaires extensibles de 300 Wp sur un châssis compact, Plug & Play

- ▶ 3x 300 Wp
- ▶ Dim. transport : 222 x 123 x 90 cm
- ▶ Dim. déployé : 237 x 310 x 178 cm
- ▶ Poids : 867 kg



Solar Frame 4

Excl. batteries. Facile à déplacer avec un chariot élévateur

- ▶ 4x panneaux sur cadre
- ▶ 1.000W
- ▶ Peut être connecté à une batterie externe
- ▶ Incl. onduleur



Solar Frame Portable

Panneaux solaires portables dans cadre, sans batteries



Solar Frame 6

Excl. batteries

- ▶ 6x panneaux coulissants dans cadre conteneur



Solar Frame Incl. batteries

Incl battery pack 10 kWh dans cadre

- ▶ 18x panneaux coulissants dans cadre conteneur
- ▶ Sortie 5 kVA monophasée
- ▶ 3 systèmes pour relier jusqu'à 15 kVA d'alimentation triphasée



Solar Container All-in

Conteneur équipé de panneaux solaires et d'un générateur diesel super silencieux ou d'un système de batterie.

Pour les projets spéciaux, une configuration peut être réalisée sur mesure.