LOCQUET POWER & LIGHT

HYBRID POWER
Volant d'inertie **P200**

Code : VLIEGWIEL



Volant d'inertie **P200**

Énergie cinétique pour l'absorption des pics de puissance au démarrage, idéal pour :

- Moteurs de levage des grues à tour
- Soudage par goujons
- Centrales à béton
- Démarrage de pompes

Le **volant d'inertie** est idéal pour absorber les pics de puissance soudains lors du démarrage des moteurs. Cela permet de dimensionner le groupe électrogène diesel de manière plus efficace, ce qui se traduit par une consommation de diesel réduite et une baisse des émissions de CO_2.

Grâce à l'énergie cinétique stockée dans le volant d'inertie, lors d'un pic de démarrage d'un consommateur (généralement un moteur qui démarre), de l'énergie est immédiatement injectée dans le circuit électrique afin de stabiliser la fréquence et la tension d'un groupe électrogène diesel.

En cas de raccordement au réseau, le volant d'inertie n'intervient pas sur la fréquence, mais, grâce à la mesure du courant, en cas de forte demande de courant, de l'énergie est injectée en quelques millisecondes.

Il est possible d'injecter jusqu'à 80 kW pendant 10 secondes, ce qui est suffisant pour absorber le pic de démarrage des moteurs de levage d'une grue à tour.

Spécifications

Contenu énergétique	80 kW de puissance additionnelle
Fréquence	50/60 Hz
Tension	400/480 V
Niveau sonore	58 dBA@7m
Dimensions (Lxlxh)	160 x 120 x 151 cm
Poids	± 1.250 kg
Raccordement	1x 125A CEE M socket







©2026-2027 | Locquet Power & Light BV | Tous droits réservés | Les images proposées peuvent différer du produit réel.
Spécifications sujettes à changement sans préavis.

www.locquet.com

LOCQUET POWER & LIGHT BV ● Karreweg 139A, 9770 Kruisem ● **T** 0032 (0)9 388 80 85 ● power@locquet.com