LOCQUET
POWER & LIGHT

HYBRID POWER
Schwungrad **P200**

Code: VLIEGWIEL



Technische Daten

Energieverbrauch	80 kW zusätzliche Leistung
Frequenz	50/60 Hz
Spannung	400/480 V
Geräuschpegel	58 dBA@7m
Abmessungen (LxBxH)	160 x 120 x 151 cm
Gewicht	± 1.250 kg
Anschluss	1x 125A CEE M socket

Schwungrad **P200**

Kinetische Energie zum Ausgleich von Anlaufspitzen, ideal für:

- Hubmotoren von Turmkränen
- Stiftschweißen
- Betonmischanlagen
- Anlaufen von Pumpen

Das **Schwungrad** eignet sich ideal zum Ausgleich plötzlicher Leistungsspitzen beim Anlaufen von Motoren. Dadurch kann der Dieselgenerator effizienter dimensioniert werden, was zu einem geringeren Dieselverbrauch und niedrigeren CO_2-Emissionen führt.

Dank der kinetischen Energie im Schwungrad wird bei einem Anlaufspitzenbedarf eines Verbrauchers (typischerweise ein anlaufender Motor) sofort Energie in den Stromkreis eingespeist, um die Frequenz und Spannung eines Dieselgenerators zu stabilisieren.

Bei einem Netzanschluss greift das Schwungrad nicht in die Frequenz ein, sondern wird mittels Strommessung bei hohem Strombedarf innerhalb weniger
Millisekunden mit Energie versorgt.

Es können bis zu 80 kW über einen Zeitraum von 10 Sekunden zugeführt werden, was ausreicht, um die Anlaufspitzen der Hubmotoren eines Turmkrans abzufangen.







©2026-2027 | Locquet Power & Light BV | Alle Rechte vorbehalten | Die abgebildeten Produkte können vom tatsächlichen Produkt abweichen.
Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

www.locquet.com

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