LOCQUET POWER & LIGHT

HYBRID POWER
Vliegwiel **P200**

Code: VLIEGWIEL



Vliegwiel **P200**

Kinetische energie voor de opvang van opstartpieken, ideaal voor:

- Hijsmotoren torenkraan
- Stiftlassen
- Betoncentrales
- Opstart pompen

Het **vliegwiel** is ideaal voor het opvangen van plotselinge vermogenspieken bij het opstarten van motoren. Hierdoor kan de dieselgenerator efficiënter worden gedimensioneerd, wat resulteert in een lager dieselverbruik en een lagere CO_2-uitstoot.

Dankzij de kinetische energie in het vliegwiel wordt bij een opstartpiek van een verbruiker (typisch startende motor) onmiddellijk energie in de stroomkring toegevoegd om de frequentie en voltage van een dieselgenerator te stabiliseren.

Bij een netaansluiting grijpt het vliegwiel niet in op frequentie, maar wordt door middel van stroommeting bij grote stroomvraag in enkele milliseconden energie bijgepompt.

Er kan tot 80 kW worden bijgestoken gedurende 10 seconden, voldoende voor het opvangen van de opstartpiek van de hijsmotoren van een torenkraan.

Specificaties

Energie-inhoud	80 kW extra vermogen
Frequentie	50/60 Hz
Voltage	400/480 V
Geluidsniveau	58 dBA@7m
Afmetingen (lxbxh)	160 x 120 x 151 cm
Gewicht	± 1.250 kg
Aansluiting	1x 125A CEE M socket







©2026-2027 | Locquet Power & Light BV | Alle rechten voorbehouden | Voorgestelde afbeeldingen kunnen afwijken van het werkelijk product.
Specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

www.locquet.com

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