

TECHNISCHE GEGEVENS

QAS 40 KdS

Prestaties: ⁽¹⁾

- Nominaal Continue Vermogen (Prime Power, PRP) ⁽²⁾	41.1	kVA
- Service factor	0,8	
- Voltage	400	Volt
- Prestatieklasse conform ISO 8528-5:1993	G2	
- Brandstof verbruik bij vollast	7,5	kg/h
- Geluidsdrukniveau conform ISO 2151 op 7 meter afstand	64	dB(A)
- Geluidsvermogen conform OND 2000/14/EC Stage II	89	dB(A)

Alternator: ⁽³⁾

- Fabricaat	Stamford
- Model	BCI 184 J1
- Isolatieklasse	H
- Maximale overbelasting gedurende 20sec	300 %

Motor: ⁽⁴⁾

- Fabricaat	Kubota
- Type	V3800DI-T
- Aantal cilinders	4
- Afgegeven vermogen bij vollast conform ISO 3046-7	38,0 kW
- Inhoud oliesysteem	13 liter
- Koeling	Vloeistof
- Inhoud koelsysteem	7,5 liter
- Inhoud brandstoftank	92 liter

Limieten:

- Minimale omgevingstemperatuur	-18	°C
- Maximale omgevingstemperatuur op zeeniveau	50	°C
- Maximale hoogte	4000	m
- Maximale luchtvochtigheid	85	%

Afmetingen BOX:

- Lengte	2100	mm
- Breedte	950	mm
- Hoogte	1170	mm
- Gewicht (bedrijfsklaar)	1048	kg
- Stekkeraansluiting	1x16Amp 230V 1x16Amp 400V 1x32Amp 400V 1x63Amp 400V	

¹⁾ De prestaties zijn gebaseerd om de volgende referentiecondities:

- Absolute inlaatdruk	1	bar
- Relatieve vochtigheid	30	%
- Luchtinlaattemperatuur	25°	C.

²⁾ Continue vermogen conform ISO 8528-1

³⁾ Motor voldoet volledig aan de COM II en EPA II uitlaat emissie normen en is conform ISO3046 en ISO 8528-2

⁴⁾ Alternator is conform IEC34-1 en ISO 8528-3