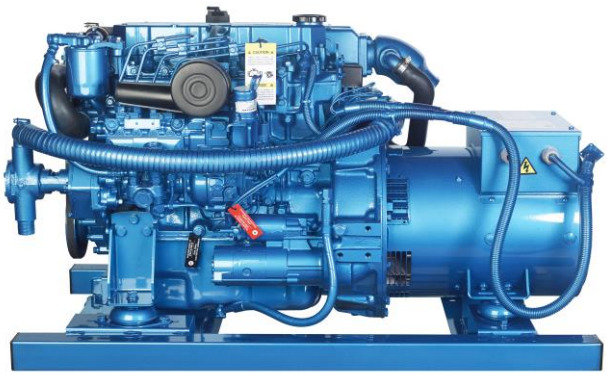
GENERATORAGGREGATEN

30 GTA/GTAC

Trifasisch



Algemene gegevens

Maximumvermogen*:	24 kW (30 kVA)	**Spanning:**	480/277 V
Prime Power:**	21,8 kW	**Stroomintensiteit:**	36,1 A
Frequentie:	60 Hz	**Fase:**	3

Afmetingen en Gewichten

Afmetingen en Gewichten:	1140 mm	**Afmetingen en Gewichten:**	1310 mm
Totale breedte met cabine:	610 mm	**Totale lengte zonder cabine:**	610 mm
Totale hoogte met cabine:	662 mm	**Totale breedte zonder cabine:**	698 mm
Totale hoogte zonder cabine droggerwicht met cabine:	351 Kg	**Totale hoogte zonder cabine drooggewicht zonder cabine:**	412 Kg

Motor

Fabrikant motorbasis:	Mitsubishi	**Diameter:**	88 mm (3,46 in)
Model Solé Diesel:	MINI-63	**Traject:**	103 mm (4,06 in)
Type:	4 takt	**Compressieverhouding:**	22:1
RPM-motor:	1800	**Injectiesysteem:**	Mechanisch en indirect
Aantal cilinders:	4	**Inlaatsysteem:**	Natuurlijke aanzuiging
Totale cilinderinhoud:	2505 cc	**SAE-vliegwielbehuizing:**	SAE 4
Type olie:	SAE 15W40	**Koelvloeistofcapaciteit:**	9,5 L (2,51 gal)
Oliecapaciteit:	6,5 L (1,72 gal)	**Vliegwiel:**	SAE 7 1/2
Vermogen:	27,2 kW (36,99 CV)	**Koelmiddeldebiet:**	65 l/min (17,17 gal/m)
Zoutwaterdebiet:	45 l/min (11,89 gal/m)	**Debiet luchtinlaat:**	2,1 m3/m
uitlaat type::	Natte uitlaat elleboog	**Riem bescherming:**	Optioneel

Standaardomstandigheden volgens ISO 3046-norm (100kPa barometerdruk, 30% relatieve vochtigheid en temperatuur van 25 °C).

* * Maximumvermogen: Geleverde stroom op maximale aggregaatcapaciteit.

** Prime Power: Rating volgens ISO 3046, ISO8528-1. Overbelastingscapaciteit van 10% gedurende 1 uur elke 12 uur.

1 kW ≅ 1,36 CV 1 kW ≅ 1,36 HP (metric) 1 kW ≅ 1,36 CH

Gegevens brandstofsysteem

Verbruik 25%:	2,9 L/H (0,77 Gal/H)	**Type brandstof:**	Diesel
Verbruik 50%:	4,2 L/H (1,11 Gal/H)	**Kwaliteit brandstof:**	Fueloil diesel ASTM
Verbruik 75%:	5,5 L/H (1,45 Gal/H)	**Type injectiepomp:**	in lijn
Verbruik 100%:	7,6 L/H (2,01 Gal/H)	**Type pompregelaar:**	Monteur

Elektrisch systeem

Spanning accu:	12 V	**Type stopsolenoïde:**	ETR
Startmotor:	2 kW	**Gegevens wisselstroomgenerator:**	50 A
Vrije massa:	Optioneel	**IP 65 kastkit:**	Optioneel
SCO 11 dubbel paneel:	Optioneel	**Stroomtransformatoren:**	Optioneel

Installatiegegevens

Binnendiameter uitlaatgasslang:	60 mm (2,36 in)	**Max. aanzuighoogte dieselolie:**	0,6 m (1,97 ft)
Binnendiameter zoutwaterslang:	32 mm (1,26 in)	**Max. aanzuighoogte zeewater:**	3,5 m (137,8 in)
Binnendiameter dieselzuigslang:	8 mm (0,31 in)	**Max. Temp. Van zout water:**	32 °C (89,6 °F)
Binnendiameter dieselterugvoerslang:	-	**Maximale montagehoek***:**	15 °
Minimale accucapaciteit:	12 V 95 Ah		

Details van de wisselstroomgenerator

Merk:	Sincro	**Cos φ:**	0,8
Model:	SK160LA	**Tropicalisatie:**	Ja
Type regelaar:	BL4	**Bekrachtigingssysteem:**	BRUSHLESS
Aantal polen:	4	**Nauwkeurigheid spanningsregeling**:**	1%
Type isolatie*:	H	**Normen:**	EN 60034-1, IEC 60034-1, ISO 8528-3
IP-bescherming*:	23	**Type wisselstroomgenerator:**	Synchroon

Standaarduitrusting

Verlenging elektrische bedrading van 4 m	Bedieningspaneel SCO 5
Olieafzuigpomp	Handleiding van de eigenaar en van de alternator
Stevige bodemplaat	Verpakking
Silentblocks	

Optionele accessoires

Sifonbrekerpakket (verplicht bij laag waterniveau van de generator)	Kielkoeling zowel voor droog als vochtig uitlaatsysteem
elektrisch systeem 24V	Kit dubbelwandige injectiebuizen en alarm
onboard-pakket (diesel- en oliefilters, waaier, riem)	Alarm laag koelmiddelpeil
droog uitlaatsysteem	Filter bezinktank water/diesel
uitlaatsysteem	Water-/rookafscheider
waterfilters	Dieselslang
bodemkranen	Uitlaatslang
opstartpakket	Zoutwaterslang

* Andere beschikbare beschermingen.

** Met belasting van 0 tot 100%, snelheidsvariatie van -2% tot +5%, 0.8 lineaire factor en symmetrische belasting.

*** In alle richtingen

Gelieve voor andere vereisten contact op te nemen met de Verkoopafdeling

SCO 5 Paneel

Algemene gegevens

- LCD-scherm met verlichting, 128 x 64 pixels
- Drie LED-indicatoren
- Gegevens generatorset (zie scherminformatie)
- Beveiligingen generatorset (zie alarmbeheer)
- Bedrijfsurenteller
- USB type B voor programmering
- Programmering vanaf hetzelfde paneel
- Universele interface
- Voorverwarmingsfunctie
- D+ aansluiting voorbekrachtiging
- CAN-bus uitgang met SAE J1939-protocol
- Twee multifunctionele timers
- Afmetingen 118 x 108 x 43 mm
- Gewicht 246 g

Stroomtoevoer

- Voedingsspanning 12/24V DC met zekering
- Verbruik 60/35 mA

Bedrijfsomstandigheden

- Bedrijfstemperatuur -20+70 ºC
- Vochtigheid 95 % zonder condensatie
- Bescherming frontpaneel IP65

Conform de norm EN 61000 6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1- EN 60

- EN 60068-2 30:2005 25/55 °C, RH 95%, 48 uur
- EN 60529 (frontpaneel IP65, achterkant IP20)

Alarmbeheer

Uitschakeling (SD)

- Hoge temperatuur motorkoelvloeistof
- Lage oliedruk
- Te hoge snelheid
- Overbelasting*
- Kortsluiting*
- Overstroom*
- Hoog/Laagspanning
- Hoog/Laagfrequentie
- Noodstop
- Waarschuwingen (WRN)
- Hoge/Lage batterijspanning
- Onderhoudswaarschuwing
- Sensorfout (FLS)

Scherminformatie

Maatregel

- L1-L3 Spanning (V), Frequentie (Hz), Oliedruk (bar)
- Koelmiddeltemperatuur (°C), Spanning accu (V), TPM, Vermogen* (k
- Schijnbaar vermogen * (kVA), Intensiteit * (A), PF*

Geschiedenisregister

Optionele uitrusting

IP 65 Schakelkast

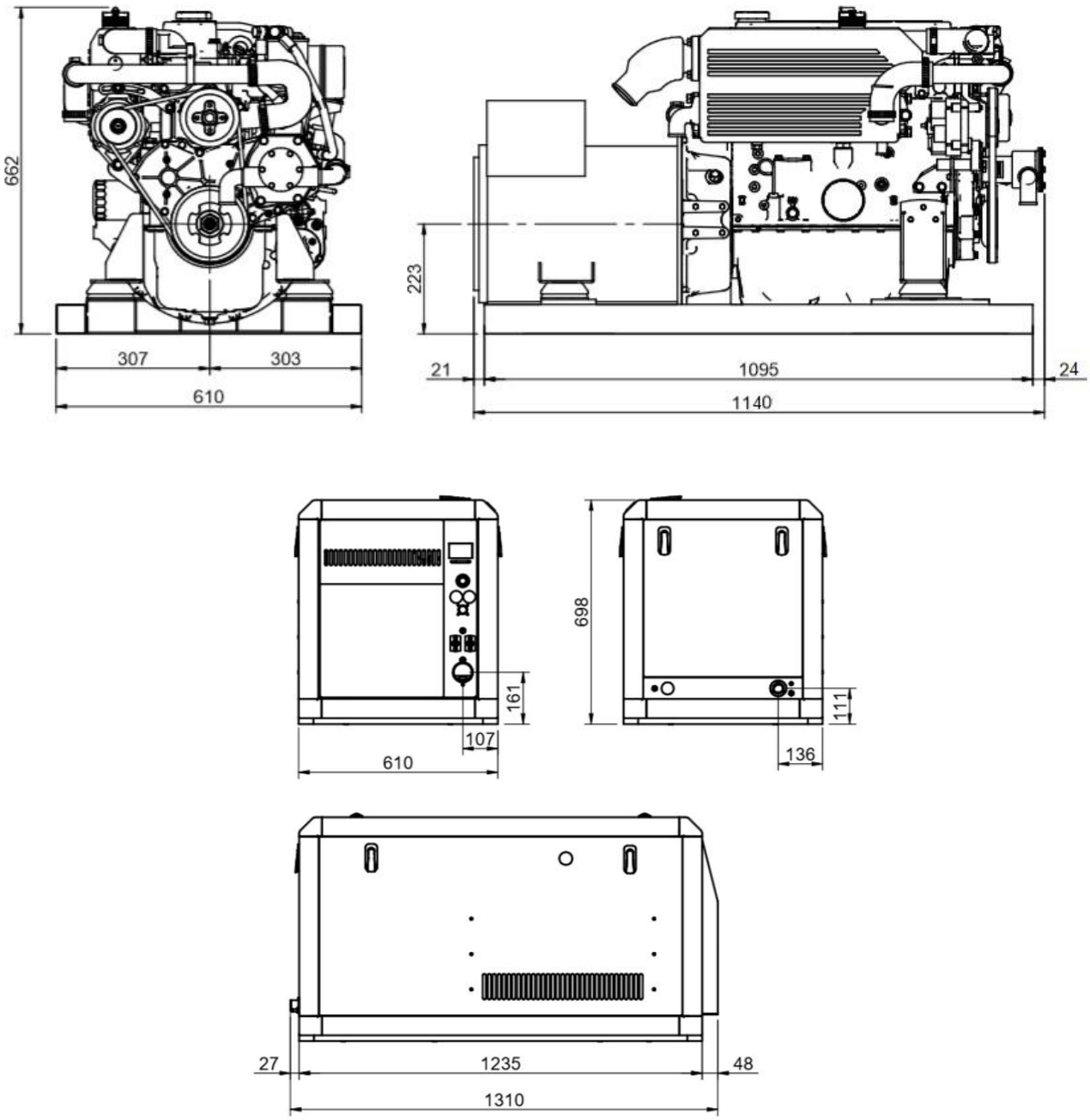
- Paneel geïntegreerd in een elektrische schakelkast met IP 65-besche
- Kit met noodstop, schakelaar en alarm

Bedieningsmodi

- UIT-modus
- MAN-modus (motor handmatig starten/stoppen)
- AUT-modus (motor automatisch starten/stoppen)

* De gespecificeerde functie vereist de spanningstransformators (optionele uitrusting) om de informatie op het paneel te kunnen zien.

Afmetingen



Geautoriseerde Dealer	

ARTIKELNUMMER FOLDER: FA0765NL000001

www.solediesel.com
info@solediesel.com

Gedetailleerde tekening, brochures en handleidingen vindt u op het internet solediesel.com. Alle rechten voorbehouden. De technische specificaties en de presentatie kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd en gewijzigd. Niet-contractuele informatie.