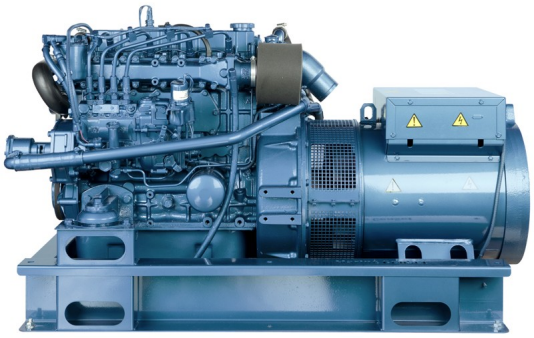


GENERATORAGGREGATEN

32 GSA/GSAC

Eenfase

Algemene gegevens

Maximumvermogen (2)	31.6 kWe (31.6 kVA)	**Spanning**	240 V
Primaire Power (3)	28.7 kWe (28.7 kVA)	**Stroomintensiteit**	131.7 A
Frequentie	60 Hz	**Fase**	1

Afmetingen en Gewichten

Totale lengte zonder cabine	1423 mm	**Afmetingen en Gewichten**	1600 mm
Totale breedte met cabine	740 mm	**Totale lengte zonder cabine**	740 mm
Totale hoogte met cabine	784 mm	**Totale breedte zonder cabine**	837 mm
Tot. hgt zond. cab. dr. gew. zond. cab.	680 Kg	**Tot. hgt zond. Cab. dr.gew. met cab**	714 Kg

Motor

Fabrikant motorbasis	Mitsubishi	**Diameter**	94 mm (3.7 in)
Model	MINI-74	**Traject**	120 mm (4.72 in)
Type	Diesel, 4 takt	**Compressieverhouding**	22:1
RPM-motor	1800	**Injectiesysteem**	Mechanisch en indirect
Aantal cilinders	4	**Inlaatsysteem**	Natuurlijke aanzuiging
Totale cilinderinhoud	3331 cc	**SAE-vliegwielbehuizing**	SAE 3
Type olie	SAE 15W40	**Koelvloeistofcapaciteit**	13 L (3.43 gal)
Oliecapaciteit	10 L (2.64 gal)	**Vliegwiel**	SAE 11 1/2
Vermogen (1)	35.7 kW (48.55 CV)	**Koelmiddeldebiet**	140 l/min (36.98 gal/m)
Zoutwaterdebiet	44 l/min (11.62 gal/m)	**Debiet luchtinlaat**	2.7 m3/m
uitlaat type:	Natte uitlaat elleboog	**Riem bescherming**	Optioneel
Naleving van de emissievoorschriften	-		

(1) Standaardomstandigheden volgens ISO 3046-norm (100kPa barometerdruk, 30% relatieve vochtigheid en temperatuur van 25 °C).
(2) Maximumvermogen: Geleverde stroom op maximale aggregaatcapaciteit.
(3) 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%	3.1 l/h (0.82 gal)	**Type brandstof**	Diesel
Verbruik 50%	4.8 l/h (1.27 gal)	**Kwaliteit brandstof**	Fueloil diesel ASTM
Verbruik 75%	6.8 l/h (1.8 gal)	**Type injectiepomp**	In lijn
Verbruik 100%	9.6 l/h (2.54 gal)	**Type pompregelaar**	Monteur

Elektrisch systeem

Spanning accu	12 V	**Type stopsolenoïde**	ETR
Startmotor	2.2 kW	**Gegevens wisselstroomgenerator**	50 A
Vrije massa	Optioneel	**IP 65 kastkit**	Optioneel
SCO 11 dubbel paneel	Optioneel	**Stroomtransformatoren**	Optioneel

Installatiegegevens

Binnendiameter uitlaatgasslang	75 mm (2.95 in)	**Max. aanzuighoogte dieselolie**	0.6 m (1.97 ft)
Binnendiameter zoutwaterslang	32 mm (1.26 in)	**Max. aanzuighoogte zeewater**	3 m (118.11 in)
Binnendiameter dieselzuigslang	8 mm (0.31 in)	**Max. Temp. Van zout water**	32 ° (89.6 °F)
Binnendiameter dieselterugvoerslang	- (- in)	**Maximale montagehoek (6)**	15 °
Minimale accucapaciteit	12 V 95 Ah		

Details van de wisselstroomgenerator

Merk	Meccalte	**Cos Phi**	1
Model	ECP32 1M 4 C	**Tropicalisatie**	Ja
Type regelaar	DSR	**Bekrachtigingssysteem**	Brushless
Aantal polen	4	**Nauwkeurigheid spanningsregeling (5)**	0,01
Type isolatie (4)	H	**Type wisselstroomgenerator**	Synchroon
IP-bescherming	23	**Normen**	EN60034-1, IEC 60034-1

Standaarduitrusting

Verlenging elektrische bedrading van 4 m	SCO 11 bedieningspaneel
Olieafzuigpomp	Handleiding van de eigenaar en van de dynamo
Stevige bodemplaat	Verpakking
Silentblocks	

Optionele accessoires

Sifonbrekerpakket (verplicht bij laag waterniveau van de generator)	uitlaatsysteem
elektrisch systeem 24V	waterfilters
onboard-pakket (diesel- en oliefilters, waaier, riem)	bodemkranen
droog uitlaatsysteem	opstartpakket

(4) Andere beschikbare beschermingen.
(5) Met belasting van 0 tot 100%, snelheidsvariatie van -2% tot +5%, 0.8 lineaire factor en symmetrische belasting.
(6) In alle richtingen
Gelieve voor andere vereisten contact op te nemen met de Verkoopafdeling

Algemene gegevens

- Grafisch LCD scherm met licht, scherm met 128 x 64 pixels
- afmetingen genset (zie scherminformatie)
- Configuratie beveiligd door gebruiker en wachtwoord
- Indicatie werkuren Meertalig
- Gebeurtenissenlogboek
- Gensetbeveiligingen (zie Alarmbeheer)
- Voorverwarmingsfunctie
- D+ voorbekrachtiging
- Geïntegreerde PLC functie
- CAN bus informatie met SAE J1939 protocol
- Beheer van onderhoudsuren
- Afmetingen 195 x 135 x 47 mm
- Snijbord 172 x 112 mm
- Gewicht 450 g

Stroomtoevoer

- Voeding 12/24 DC met zekering
- Verbruik 80mA (12V) of 51 (24V)

Bedrijfsomstandigheden

- Bedrijfstemperatuur -20+70 °C
- Vochtigheid 95 % zonder condensatie
- Bescherming frontpaneel IP65
- Conform de norm EN 61000 6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1
- EN 600682-2-6 (2÷25 Hz / ±1,6 mm; 25÷100 Hz / 4,0 g)
- EN 60068-2 30:2005 25/55°C, RH 95%, 48 uur
- EN 60529 (frontpaneel IP65, achterkant IP20)

Scherminformatie

- \xb7 Meting\xb7 L1-L3 Spanning (V)\xb7 Frequentie (Hz)\xb7 Olie\xaddruk (bar)\xb7 Ko

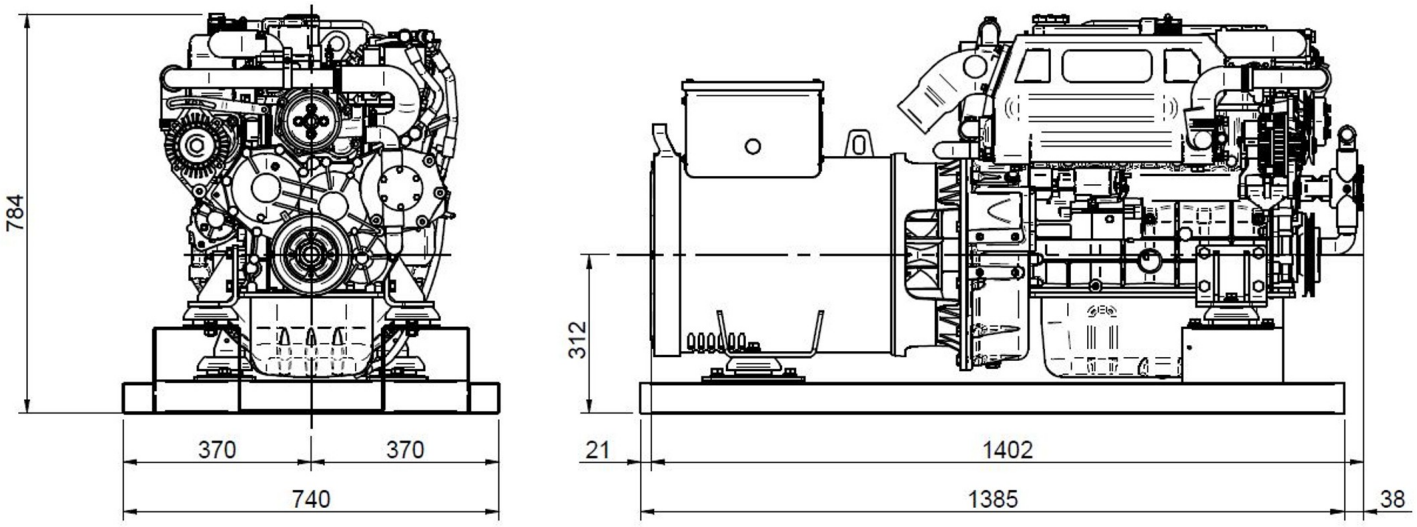
Alarmbeheer

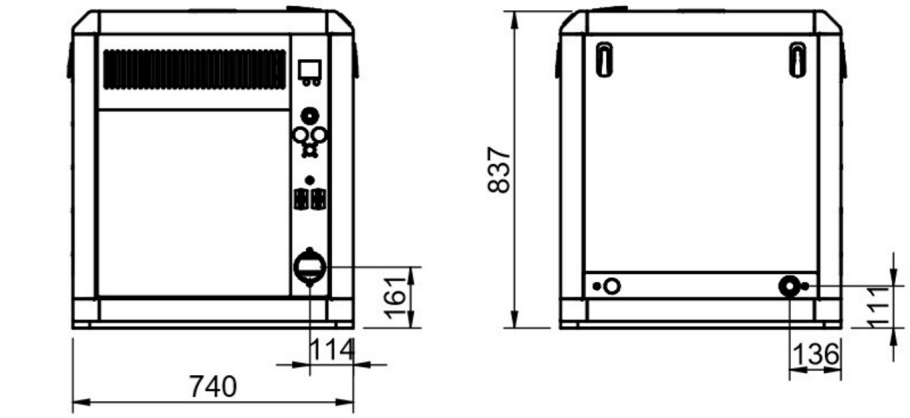
- \xb7 Uitschakeling (SD)\xb7 Lage/Hoge Snelheid\xb7 Overbelasting*\xb7 Kortsluiting*\xb7 Overstroom*\xb7 Hoge/Lage Spanning\xb7 Hoge/Lage Frequentie\xb7 Noodstop\xb7\xb

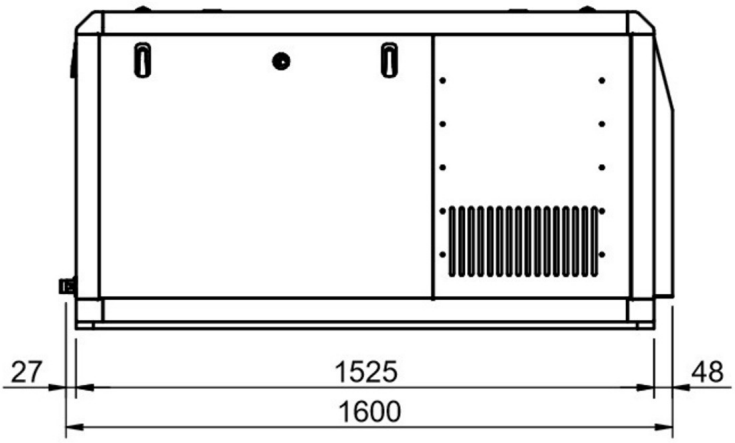
Bedieningsmodi

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

Afmetingen







Geautoriseerde Dealer

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

CERTIFIED ISO 9001