GENERATORAGGREGAT

115 GT/GTC

Trefas

Allmän information

Maximal effekt*	90 kW (112.4 kVA)	**Spänning**	400/230 V
Prime Power (primär ström)**	82 kW	**Strömmens intensitet**	162.2 A
Frekvens	50 Hz	**Fas**	3

Mått och Vikter

Mått och Vikter	1760 mm	**Mått och Vikter**	2007 mm
Total bredd med kabin	865 mm	**Total längd utan kabin**	865 mm
Total höjd med kabin	1011 mm	**Total bredd utan kabin**	1048 mm
Total höjd u. kabin torrvikt m. kabin	1010 Kg	**Total höjd utan kabin torrvikt utan kabin**	1117 Kg

Motor

Bas	Deutz	**Diameter**	108 mm (4.25 in)
Modell	SDZ-165	**Slaglängd**	130 mm (5.12 in)
Typ	Diesel, 4 takt	**Kompressionsförhållande**	19:1
RPM motor	1500	**Insprutningssystem**	Mekanisk och direkt
Antal cylindrar	4	**Insugssystem**	Turboladdad
Totalt deplacement	4764 cc	**SAE kåpa ratt**	SAE 2
Typ av olja	SAE 15W40	**Kylmedlets kapacitet**	17.5 L (4.62 gal)
Oljekapacitet	11 L (2.91 gal)	**Ratt**	SAE 11 1/2
Effekt	97 kW (131.92 CV)	**Kylvätskeflöde**	141.5 l/min (37.38 gal/m)
Saltvattenflöde	107.4 l/min (28.37 gal/m)	**Inloppsluftflöde**	6.1 m3/m
avgastyp	Våt avgasböj	**Bältesskydd**	Valfri

Standardförhållanden enligt standarden ISO 3046 (100 kPa lufttryck, 30 % relativ luftfuktighet och temperatur på 25 °C).
* Maximal effekt: Levererad effekt vid aggregatets maximala kapacitet.
** Prime Power: Betyg enligt ISO 3046, ISO8528-1. Överbelastningskapacitet 10% en timme var 12: e timme.
Detaljer bränslesystem
1 kW 1,36 CV 1 kW 1,36 HP (metric) 1 kW 1,36 CH
45581 - 10/24

Detaljer bränslesystem

Förbrukning 25%	6.3 l/h (1.66 gal)	**Typ av bränsle**	Diesel
Förbrukning 50%	11.1 l/h (2.93 gal)	**Bränslekvalitet**	ASTM dieseleldningsolja
Förbrukning 75%	16.2 l/h (4.28 gal)	**Typ av injektionspump**	Individ
Förbrukning 100%	21.5 l/h (5.68 gal)	**Typ av pumpregulator**	Mekaniker

Elsystem

Batterispänning	24 V	**Typ av stoppmagnet**	ETS
Startmotor	4 kW	**Detaljer på generator**	35 A
Fri massa	Valfri	**IP 65 skåpsats**	Valfri
SCO 11 dubbel panel	Valfri	**Strömtransformatorer**	Valfri

Installationsdetaljer

Avgasslang (i.d.)	90 mm (3.54 in)	**Maximal höjd dieselsug**	1.3 m (4.27 ft)
Sjövattenslang (i.d.)	42 mm (1.65 in)	**Maximal längd saltvattensug**	4 m (157.48 in)
Bränsleslang, inkommande (i.d.)	12 mm (0.47 in)	**Max. Temp. Saltvatten**	32 ° (89.6 °F)
Bränsleslang, retur (i.d.)	12 mm (0.47 in)	**Maximal installationsvinkel*** **	10 °
Minsta batterikapacitet	24 V 143 Ah		

Information om generator

Märke	Meccalte	**Cos Phi**	0,8
Modell	ECP34 1M 4 C	**Tropikalisering**	Ja
Typ av regulator	DSR	**Exitationssystem**	Brushless
Antal poler	4	**Spänningsregleringsprecision****	0,01
Typ av isolering*	H	**Generatortyp**	Synkron
IP-skydd	23	**Standarder**	EN60034-1, IEC 60034-1

Serieutrustning

4 m förlängning av elektriska ledningar	SCO Kontrollpanel 11
Pump för oljeutsug	Instruktionsbok för ägare och generator
Styv bänk	Packning
Tysta block	

Extra tillbehör

Antisifonpaket (obligatoriskt om generatorn har dåligt med vatten)	Vattenfilter
Förbrukningspaket (bränsle- och oljefilter, impeller, rem)	Skrovgenomföringar
Torrt avgassystem	Startpaket
Avgassystem	Kraftuttagssats

* Andra skyddsåtgärder tillgängliga.
** Med belastning från 0 till 100%, variation varvtal från -2% till + 5%, 0,8 linjär faktor och balanserad belastning.
*** I alla riktningar
För övriga krav vänligen kontakta försäljningsavdelningen.
45581 - 10/24

SCO-panel 11

Allmän information

- LCD-skärm med ljus, 128 x 64 pixlar
- Generatoraggregatvärden (se Displayinformation)
- Konfiguration skyddad med användarnamn och lösenord
- Indikator för drifttimmar
- Flerspråkig
- Logg över händelsehistorik
- Skydd för generatoraggregat (Se larmhantering)
- Funktion för förvärmning
- D+
- Preexcitation Terminal CAN-buss med SAE J1966-protokoll för ECU
- Styrning av underhållstid
- Mått: 195 x 135 x 47 mm
- Panel skuren 172 x 112 mm
- Vikt 450 g

Larmhantering

- Stäng av (SD)
- Hög temperatur på motorns kylvätska
- Lågt oljetryck
- Om hastighet
- Överbelastning*
- Kortslutning*
- Överström*
- Hög/Låg Voltage
- Hög/Låg Frekvens
- Nödstopp
- Varningar (WRN)
- Hög kylvätsketemperatur i motorn
- Lågt oljetryck
- Hög/låg batterispänning
- Meddelande om underhåll
- Detektering av sensorfel (FLS)

Strömkälla

- Batteridrift 12/24V DC med säkringsskydd
- Strömförbrukning: 80mA (12V) eller 51 (24V)

Driftsvillkor

- Driftstemperatur -20+70 °C
- Luftfuktighet 95%, icke-kondenserande
- IP65 Främre skydd
- Standard för överensstämmelse
- EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61010-1
- EN 60068-2-6 (2÷25 Hz / ±1,6 mm; 25÷100 Hz / 4,0 g)
- EN 60068-2-30:2005 25/55°C, RH 95%, 48 timmar
- EN 60529 (frontpanel IP65, baksida IP20)

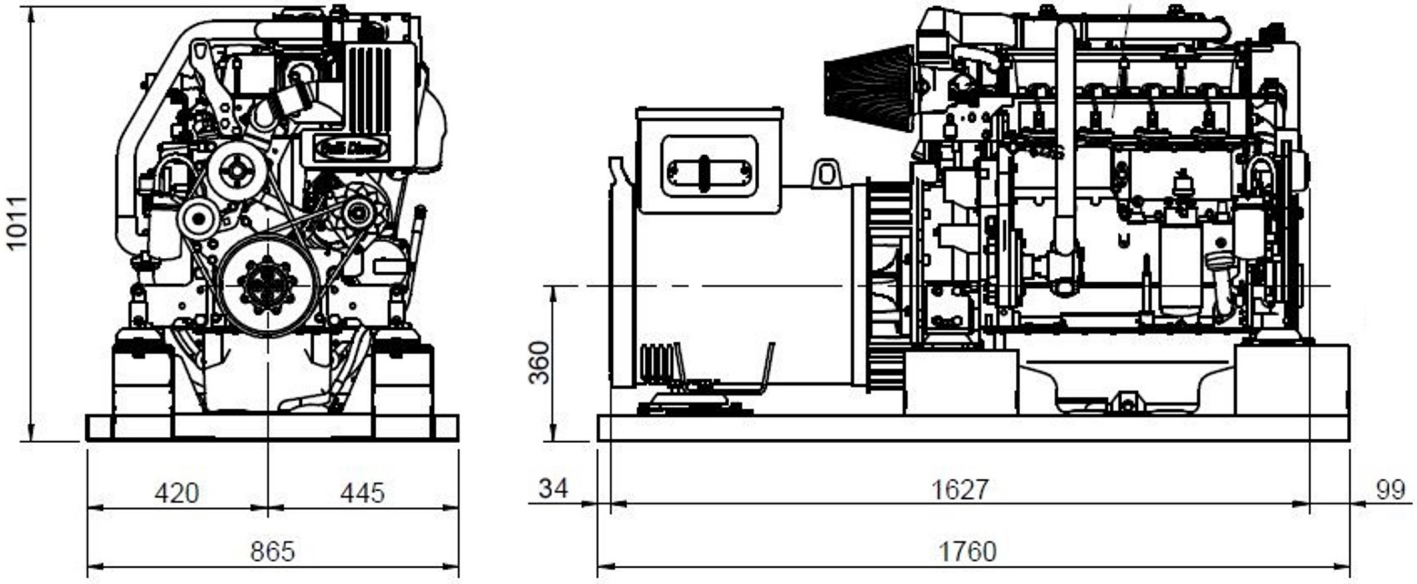
Skärminformation

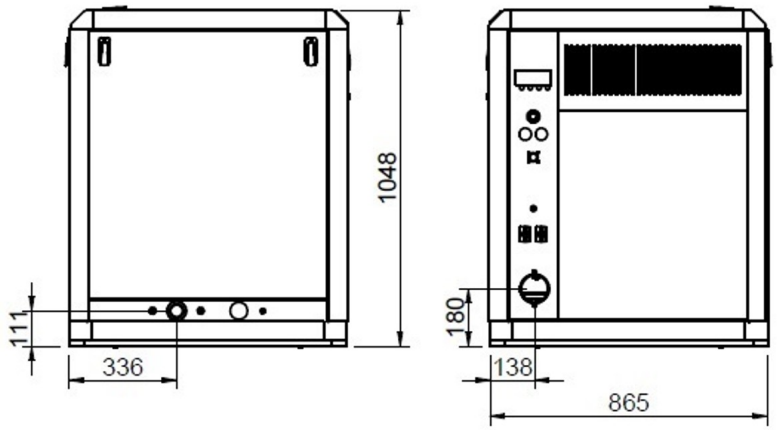
- Mäta
- L1-L3 Spänning (V), frekvens (Hz), oljetryck (bar)
- Kyltemperatur (°C), batterispänning (V), varvtal
- Effekt* (kW), skenbar effekt* (kVA), ström* (A), PF*
- Historiska dokument

Driftslägen

- AV-läge
- MAN-läge (manuell motorstart/stopp)
- AUX-läge (automatisk start/stopp av motor)

Mått





Detaljerade ritningar, brochyrer och manualer finns tillgängliga på internet soleadvance.com. Alla rättigheter förbeh
De tekniska specifikationerna och presentationen är föremål för variationer och ändringar utan föregående meddela
Icke-kontraktsmässig information.

Distributör