



PROIZVODNI SETOVI

120 GTA/GTAC

Trofazni

Opći podaci

| | | | |
|-------------------|-----------------|---------------|-----------|
| Maksimalna snaga* | 96 kW (120 kVA) | Intenzitet | 480/277 V |
| Prime Power** | 87.3 kW | Jačina struje | 144.3 A |
| Frekvencija | 60 Hz | Faze | 3 |

Dimenzije i težine

| | | | |
|---------------------------|---------|-----------------------|---------|
| Ukupna duljina bez kabine | 1760 mm | Ukupna duljina kabine | 2007 mm |
| Ukupna širina bez kabine | 865 mm | Ukupna širina kabine | 865 mm |
| Ukupna visina bez kabine | 1011 mm | Ukupna visina kabine | 1048 mm |
| Suha težina bez kabine | 1010 Kg | Suha težina s kabinom | 1117 Kg |

Motor

| | | | |
|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Proizvođač osnovnog motora | Deutz | Promjer | 108 mm (4.25 in) |
| Model | SDZ-165 | Karijera | 130 mm (5.12 in) |
| Čovjek | Dizel, 4 Puta | Omjer kompresije | 19:1 |
| Brzina motora | 1800 | Sustav ubrizgavanja | Mehanički i izravni |
| Broj cilindara | 4 | Sustav usisa | Turbopunjač |
| Ukupni pomak | 4764 cc | SAE kućište zamašnjaka | SAE 2 |
| Vrsta ulja | SAE 15W40 | Kapacitet rashladnog sredstva | 17.5 L (4.62 gal) |
| Kapacitet ulja | 11 L (2.91 gal) | Upravljač | SAE 11 1/2 |
| Snaga | 105 kW (142.8 CV) | Protok rashladnog sredstva | 162.1 l/min (42.82 gal/m) |
| Protok slane vode | 130.4 l/min (34.45 gal/m) | Protok usisnog zraka | 7.8 m3/m |
| Vrsta ispuha | Mokro ispušno koljeno | Zaštita remena | Neobavezan |

Tipični uvjeti prema propisima ISO 3046 (barometarski tlak 100 kPa, relativna vlažnost 30% i temperatura 25 °C).

* Maksimalna snaga: snaga isporučena pri maksimalnom kapacitetu grupe

** Prime Power: nazivna snaga prema ISO 3046, ISO 8528-1. 10% kapacitet preopterećenja jedan sat svakih 12 sati.

Detalji sustava goriva

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

45580 - 10/24

Detalji sustava goriva

| | | | |
|----------------|---------------------|-----------------------------|------------------------|
| Potrošnja 25% | 8.3 l/h (2.19 gal) | Vrsta goriva | Dizel |
| Potrošnja 50% | 14.5 l/h (3.83 gal) | Kvaliteta goriva | ASTM dizel loživo ulje |
| Potrošnja 75% | 21.1 l/h (5.57 gal) | Vrsta pumpe za ubrizgavanje | Individualan |
| Potrošnja 100% | 28 l/h (7.4 gal) | Vrsta regulatora pumpe | Mehaničar |

Električni sustav

| | | | |
|------------------------|------------|----------------------------------|------------|
| Napon baterije | 24 V | Vrsta elektromag. zaust. ventila | ETS |
| Pokretanje motora | 4 kW | Izmjenični generator | 35 A |
| Slobodna masa | Neobavezan | IP 65 ormar kit | Neobavezan |
| SCO 11 dvostruka ploča | Neobavezan | Strujni transformatori | Neobavezan |

Detalji instalacije

| | | | |
|--|-----------------|-------------------------------|-----------------|
| Unutarnji promjer ispušne cijevi | 90 mm (3.54 in) | Maks. visina usisa dizela | 1.3 m (4.27 ft) |
| Unutarnji promjer cijevi za morsku vodu | 42 mm (1.65 in) | Maks. visina usisa slane vode | 4 m (157.48 in) |
| Diámetro int. usisnog crijeva za dizel | 12 mm (0.47 in) | Maks. temp. slana voda | 32 ° (89.6 °F) |
| Unutarnji promjer povratnog crijeva za dizel | 12 mm (0.47 in) | Maksimalni kut ugradnje*** | 10 ° |
| Minimalni kapacitet baterije | 24 V 143 Ah | | |

Detalji izmjenične struje

| | | | |
|------------------|--------------|--------------------------------|------------------------|
| Marka | Meccalte | Cos Phi | 0,8 |
| Model | ECP34 1M 4 C | Tropski | Da |
| Vrsta regulatora | DSR | Sustav uzbuđenja | Brushless |
| Broj polova | 4 | Preciznost regulacije napona** | 0,01 |
| Vrsta izolacije* | H | Vrsta izmjenične struje | Sinkroni |
| IP zaštita | 23 | Norme | EN60034-1, IEC 60034-1 |

Osnovna oprema

| | |
|--|--|
| Produžetak električnog ožičenja od 4 m | SCO upravljačka ploča 11 |
| Pumpa za ekstrakciju ulja | Korisnički priručnik i priručnik za alternator |
| Kruta klupa | Pakiranje |
| Tihi blokovi | |

Opcionalni dodaci

| | |
|--|--------------------|
| Siphon break kit mandatory if generator is below waterline | Water Filters |
| Service/Cruise Kits: fuel and oil filters, raw water pump, impeller, alternator belt,... | Sea water cock |
| Dry Exhaust system | Welcome Kit |
| Wet Exhaust System | Kit Power Take-off |

* Dostupne druge zaštite.

** S opterećenjem od 0 do 100%, varijacija brzine od -2% do +5%, faktor snage 0,8 i uravnoteženo opterećenje.

*** U svim smjerovima

Za ostale zahtjeve kontaktirajte prodajni odjel

45580 - 10/24

Panel SCO-a 11



Opći opis

| |
|---|
| LCD zaslon sa svjetlom, 128 x 64 piksela |
| Vrijednosti generatora (pogledajte informacije na zaslonu) |
| Konfiguracija zaštićena korisničkim imenom i lozinkom |
| Indikator radnog vremena |
| Višejezični |
| Dnevnik povijesti događaja |
| Zaštita generatora (vidi upravljanje alarmom) |
| Funkcija predgrijavanja |
| D+ |
| Terminal za predpobudu CAN sabirnica sa SAE J1966 protokolom za ECU |
| Kontrola vremena održavanja |
| Dimenzije 195 x 135 x 47 mm |
| Rezanje ploče 172 x 112 mm |
| Težina 450 g |

Upravljanje alarmima

| |
|--|
| Isključivanje (SD) |
| Visoka temperatura rashladne tekućine motora |
| Nizak tlak ulja |
| O brzini |
| Preopterećenje* |
| Kratki spoj* |
| Prekomjerna struja* |
| Visok/nizak napon |
| Visoka/niska frekvencija |
| Zaustavljanje u nuždi |
| Upozorenja (WRN) |
| Visoka temperatura rashladne tekućine motora |
| Nizak tlak ulja |
| Visok/nizak napon baterije |
| Obavijest o održavanju |
| Otkrivanje kvara senzora (FLS) |

Načini rada

| |
|--|
| Način ISKLJUČENO |
| MAN način rada (ručno pokretanje/zaustavljanje motora) |

Napajanje

| |
|---|
| Baterija 12/24V DC sa zaštitom osigurača |
| Potrošnja energije: 80mA (12V) ili 51 (24V) |

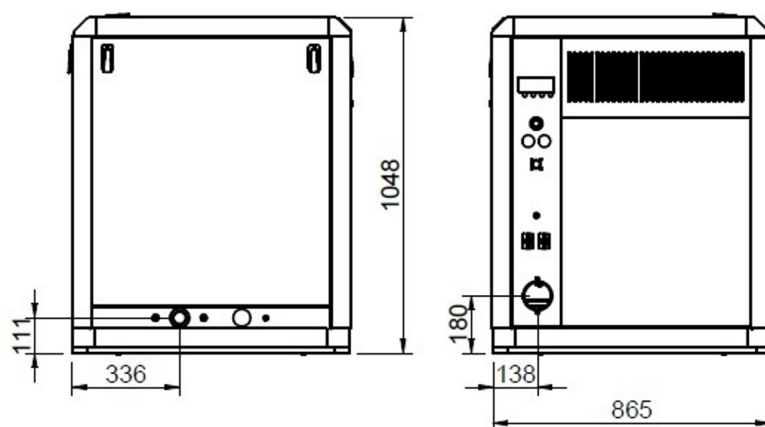
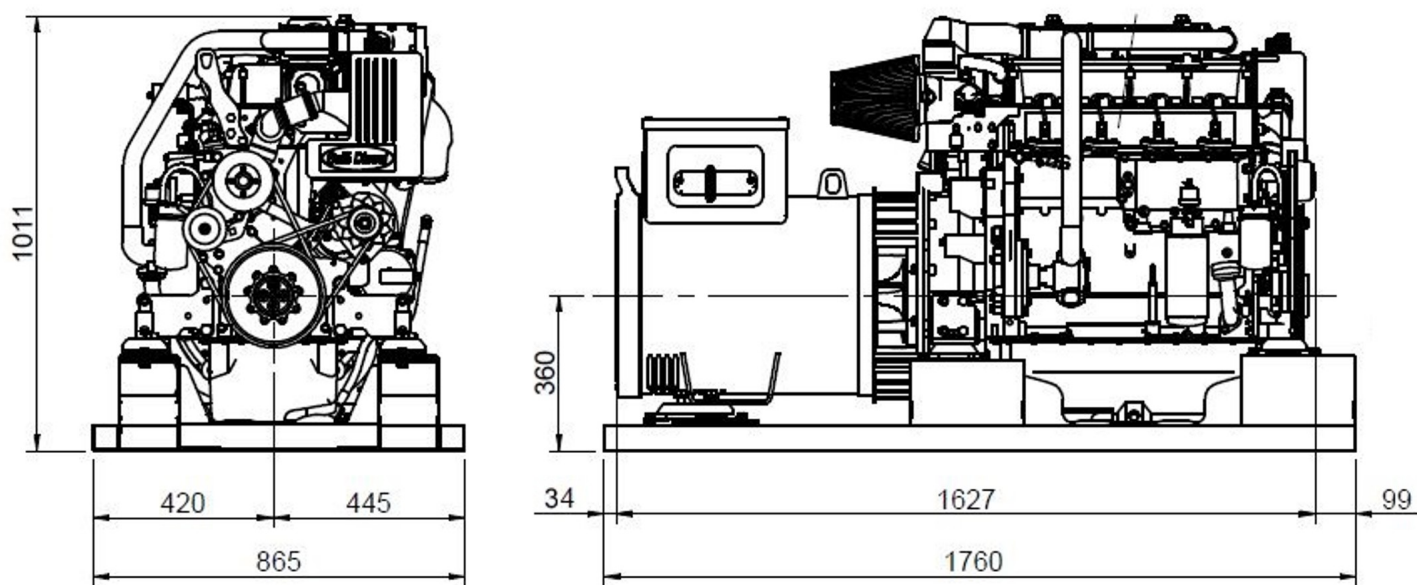
Uvjeti rada

| |
|---|
| Radna temperatura -20+70 °C |
| Vlažnost 95% bez kondenzacije |
| IP65 prednja zaštita |
| Standard sukladnosti |
| 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%, 48hours |
| EN 60529 (prednja ploča IP65, stražnja strana IP20) |

Informacije na ekranu

| |
|--|
| Mjera |
| L1-L3 Napon (V), Frekvencija (Hz), Tlak ulja (bar) |
| Temperatura hlađenja (°C), napon baterije (V), RPM |
| Snaga* (kW), Prividna snaga* (kVA), Struja* (A), PF* |
| Povijesni zapisi |

AUT (automatsko pokretanje/zaustavljanje motora) način rada



Ovlašteni zastupnik

