



PROIZVODNI SETOVI

4 GSACH V3

Jednofazni

Opći podaci

Maksimalna snaga*	3.2 kW (3.2 kVA)	Intenzitet	240 V
Prime Power**	2.9 kW	Jačina struje	13.3 A
Frekvencija	60 Hz	Faze	1

Dimenzije i težine

Ukupna duljina bez kabine	-	Ukupna duljina kabine	590 mm
Ukupna širina bez kabine	-	Ukupna širina kabine	406 mm
Ukupna visina bez kabine	-	Ukupna visina kabine	515 mm
Suha težina bez kabine	-	Suha težina s kabinom	96 Kg

Motor

Proizvođač osnovnog motora	Yanmar	Promjer	78 mm (3.07 in)
Model	L70N5	Karijera	67 mm (2.64 in)
Čovjek	Dizel, 4 Puta	Omjer kompresije	20:1
Brzina motora	3600	Sustav ubrizgavanja	Mehanički i izravni
Broj cilindara	1	Sustav usisa	Prirodno usisavanje
Ukupni pomak	320 cc	SAE kućište zamašnjaka	-
Vrsta ulja	SAE 15W40	Kapacitet rashladnog sredstva	1.2 L (0.32 gal)
Kapacitet ulja	1.2 L (0.32 gal)	Upravljač	-
Snaga	4.8 kW (6.53 CV)	Protok rashladnog sredstva	- (- gal/m)
Protok slane vode	20 l/min (5.28 gal/m)	Protok usisnog zraka	0.4 m3/m
Vrsta ispuha	Mokro ispušno koljeno	Zaštita remena	0

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

45679 - 1/25

Detalji sustava goriva

Potrošnja 25%	0.4 l/h (0.11 gal)	Vrsta goriva	Dizel
Potrošnja 50%	0.7 l/h (0.18 gal)	Kvaliteta goriva	ASTM dizel loživo ulje
Potrošnja 75%	1.1 l/h (0.29 gal)	Vrsta pumpe za ubrizgavanje	Individualan
Potrošnja 100%	1.3 l/h (0.34 gal)	Vrsta regulatora pumpe	Mehaničar

Električni sustav

Napon baterije	12 V	Vrsta elektromag. zaust. ventila	ETS
Pokretanje motora	1.2 kW	Izmjenični generator	-
Slobodna masa	0	IP 65 ormar kit	Neobavezan
SCO 11 dvostruka ploča	Neobavezan	Strujni transformatori	Neobavezan

Detalji instalacije

Unutarnji promjer ispušne cijevi	45 mm (1.77 in)	Maks. visina usisa dizela	1 m (3.28 ft)
Unutarnji promjer cijevi za morsku vodu	13 mm (0.51 in)	Maks. visina usisa slane vode	1 m (39.37 in)
Diámetro int. usisnog crijeva za dizel	8 mm (0.31 in)	Maks. temp. slana voda	32 ° (89.6 °F)
Unutarnji promjer povratnog crijeva za dizel	8 mm (0.31 in)	Maksimalni kut ugradnje***	20 °
Minimalni kapacitet baterije	12 V 60 Ah		

Detalji izmjenične struje

Marka	MA4	Cos Phi	1
Model	VO90	Tropski	Da
Vrsta regulatora	CAPACITOR	Sustav uzbuđenja	Brushless
Broj polova	2	Preciznost regulacije napona**	1
Vrsta izolacije*	-	Vrsta izmjenične struje	Sinkroni
IP zaštita	-	Norme	EN60034-1, IEC 60034-1, ISO 8528-3

Osnovna oprema

10 m electrical wiring extension	SCO 5 control panel
Oil extraction pump	Owner's and alternator manual
Rigid bed	Packaging
Anti Vibration Mounts	

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
Exhaust System	Welcome Kit

* 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

Panel SCO-a 5



Opći opis

LCD zaslon sa svjetlom, 128 x 64 piksela

Tri LED indikatora

Podaci generatora (pogledajte informacije na zaslonu)

Zaštita generatora (pogledajte Upravljanje alarmom)

Indikator radnog vremena

USB Type-B za programiranje

Programiranje s istog panela

Univerzalno sučelje

Funkcija predgrijavanja

Predpobuđivanje terminala D+

Izlaz CAN sabirnice s protokolom SAE J1939

Dva višenamjenska mjerača vremena

Dimenzije 118 x 108 x 43 mm

Težina 246 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)

Visok/nizak napon baterije

Obavijest o održavanju

Senzor kvara (FLS)

Načini rada

Način ISKLJUČENO

MAN način rada (ručno pokretanje/zaustavljanje motora)

Napajanje

Napajanje naponom 12/24V DC sa zaštitom osigurača

Potrošnja 60/35 mA

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

