



## PROIZVODNI SETOVI

# G-15M-3

Jednofazni

### Opći podaci

Maksimalna snaga*	15 kW (15 kVA)	Intenzitet	230 V
Prime Power**	13.6 kW	Jačina struje	65.2 A
Frekvencija	50 Hz	Faze	1

### Dimenzije i težine

Ukupna duljina bez kabine	985 mm	Ukupna duljina kabine	-
Ukupna širina bez kabine	500 mm	Ukupna širina kabine	-
Ukupna visina bez kabine	585 mm	Ukupna visina kabine	-
Suha težina bez kabine	225 Kg	Suha težina s kabinom	-

### Motor

Proizvođač osnovnog motora	Mitsubishi	Promjer	76 mm (2.99 in)
Model	MINI-26	Karijera	70 mm (2.76 in)
Čovjek	Dizel, 4 Puta	Omjer kompresije	23:1
Brzina motora	3000	Sustav ubrizgavanja	Mehanički i neizravni
Broj cilindara	3	Sustav usisa	Prirodno usisavanje
Ukupni pomak	952 cc	SAE kućište zamašnjaka	SAE 5
Vrsta ulja	SAE 15W40	Kapacitet rashladnog sredstva	3 L (0.79 gal)
Kapacitet ulja	4 L (1.06 gal)	Upravljač	SAE 6 1/2
Snaga	16.3 kW (22.17 CV)	Protok rashladnog sredstva	43 l/min (11.36 gal/m)
Protok slane vode	29.5 l/min (7.79 gal/m)	Protok usisnog zraka	1.32 m <sup>3</sup> /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%	1.7 l/h (0.45 gal)	Vrsta goriva	Dizel
Potrošnja 50%	3 l/h (0.79 gal)	Kvaliteta goriva	ASTM dizel loživo ulje
Potrošnja 75%	4.1 l/h (1.08 gal)	Vrsta pumpe za ubrizgavanje	Povezan
Potrošnja 100%	5 l/h (1.32 gal)	Vrsta regulatora pumpe	Mehaničar

## Električni sustav

Napon baterije	12 V	Vrsta elektromag. zaust. ventila	ETR
Pokretanje motora	1.2 kW	Izmjenični generator	40 A
Slobodna masa	Neobavezan	IP 65 ormar kit	Neobavezan
SCO 11 dvostruka ploča	Neobavezan	Strujni transformatori	Neobavezan

## Detalji instalacije

Unutarnji promjer ispušne cijevi	50 mm (1.97 in)	Maks. visina usisa dizela	0.3 m (0.98 ft)
Unutarnji promjer cijevi za morsku vodu	20 mm (0.79 in)	Maks. visina usisa slane vode	2.5 m (98.43 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	6 mm (0.24 in)	Maksimalni kut ugradnje***	25 °
Minimalni kapacitet baterije	12 V 60 Ah		

## Detalji izmjenične struje

Marka	Meccalte	Cos Phi	0.8
Model	ECP28 1L2 C	Tropski	Da
Vrsta regulatora	DSR	Sustav uzbuđenja	Brushless
Broj polova	2	Preciznost regulacije napona**	1%
Vrsta izolacije*	H	Vrsta izmjenične struje	Sinkroni
IP zaštita	23	Norme	EN60034-1, IEC6034-1

## Osnovna oprema

Produžetak električnog ožičenja od 4 m	SCO 5
Pumpa za ekstrakciju ulja	Upravljačka ploča Korisnički priručnik i priručnik za alternator
Kruta klupa	Pakiranje
Antivibracijski nosači	

## Opcionalni dodaci

Paket protiv sifona (obavezno ako generator ima malo vode)	Hlađenje kobilice (suhi ispuh ili mokri ispuh)
Električni sustav od 24 V	Cijev za ubrizgavanje s dvostrukom stijenkom i komplet alarma
Respect paket (filteri za gorivo i ulje, rotor, remen)	Alarm niske rashladne tekućine
Suhi ispušni sustav	Filter za vodu/dizel dekanter
Mokri ispušni sustav	Separator vode/dima
Filteri za vodu	Dizelska crijeva
Donje slavine	Ispušna crijeva
Start-up paket	Crijeva za slanu vodu

\* 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 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

