



**(ري بىم تلوف وليك) قق اطلا**

3 روطلا 50 Hz, PF 0.8

يئابرهكلا دهجلا	ي اب دناتس قق اط (ESP)		م يارب قق اط (PRP)		Standby Amper
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	1000,00	1250,00	900,00	1125,00	1804,27

حمسئي مل ISO8528 عم قفاوتم ESP. نمالا لكبشلا رصم عاطقنا لاح يف قلوبمحلل قق اطلا ريفوت يفر يمتل اءابرهكلا لمعتسي (ESP) ي اب دناتس قق اط طرفملا ليمحتلل.

لامعتسا دتي ISO8528 عم قفاوتم PRP. عاطقنا نود قيونسلا لمعلا تاواس لجا نم قلوبمحلل قق اطلا ريفوت يفر يمتل اءابرهكلا لمعتسي (PRP) م يارب قق اط لامعتسا دتي ISO3046 بسح عواس 12 لمعلا قرتف يف 10% دئازلا ليمحتلا لجا نم قنحو عواس.

**قواع تافصاوم**

جنومنلا مقرو مسا	AP 1250
زتره) ددرتلا	50
دوقولا عون	Diesel
قيراجتلا هتمال عو يئابرهكلا دلوملا جنومن	PERKINS 4008-30TAG3
قيراجتلا هتمال عو بوانتملا رايتلا دلوم جنومن	ECO 43-2M/4 A
مكحتلا ةحول و ذ جنومن	DSE 7320
قرجلا	AK 96-AP1250

**لجرملا تافصاوم**

لجرملا	PERKINS
لجرملا جنومن	4008-30TAG3
تان او طس آل ددع (L)	8 cylinders - in line
فيوجتلا	160
قمدصلا	190
قن او طس آل م جج	30,56
ءاولا طفش	Turbo Charged
طغضلا لدعم	13,6:1
قعرسلا (d/dk)	1500
رنتل) رنتل فل الماش) تيزلا عس	153
قيل امجال) ناصح / يعاس طاووليك قيطايحتال قق اطلا	1105/1481.8
قيل امجال) ناصح / يعاس طاووليك قيسئيئلا قق اطلا	997/1337
لجرملا قلتك نيخست قزهج ددع	1
طاو) لجرملا قلتك نيخست قزهج قق اط	4000
دوقولا عون	Diesel
نقحلا ماظن عون	Unit
دوقولا قخضم عون	Mechanical
مكحتلا ماظن	Electronic
رمبتم رايت تلوف) لي غشقتل يئابرهكلا دهجلا	24 Vdc
قواسلا/قيمكلا) قسلاو قيراطبلا	2x143
ري بىم) بوانتملا نحشلا رايت	55

قبسجلا رابخال نود نم روصلاو تاراويسكالاو تادعلاو ناولالاو قينفلا تافصاوملاو تال يدملا يف ليدعتلا قح لى ع جتنملا ظفاحي.



ديربتلا فقي رط	Water Cooled
(فقي قد/دبع كم رتم) ديربتلا ءورم ءاوه قفدت	1140
(رتل) (روتيدارلا عم / طقف كرحم) ديربتلا لئاس ءعس	/140
ءاولا رتلف	Dry Type
(ءعاس/رتل) لمح 100% دن ع دوقولا كالمستسا	244
(ءعاس/رتل) لمح 75% دن ع دوقولا كالمستسا	188
(ءعاس/رتل) لمح 50% دن ع دوقولا كالمستسا	120

### بوانتملا رايتملا دلوم تافصاوم

Manufacturer	Mecc Alte
ءيراجتملا متمال عو بوانتملا رايتملا دلوم جومن	ECO 43-2M/4 A
(زتره) ددرتلا	50
(ريبمء تلوف وليك) ققاطلا	1150
(V) يئابرهكلا دهجلا	400
روظلا	3
يكي تامتو توالا دهجلا مظنم	DER1
دهجلا مظنم	(+/-)0,5%
لزعلا ماظن	H
ءيامحلا فنص	IP23
ققاطلا لماع	0.8
(غك) يلكلا دلوملا نزو	2395
ديربتلا ءاوه	90

### (مم) حوتفملا عونلا وئابرهكلا دلوملا تاسايق

لوظلا	4646
ضرعلا	2130
عافتريالا	2007
DRY WEIGHT (kg.)	7000
نازخ ءعس	1500

### (مم) يئابرهكلا دلوملا ءرج تاسايق

لوظلا	7500
ضرعلا	2300
عافتريالا	2667
DRY WEIGHT (kg.)	11200
نازخ ءعس	1500

### ءمدقملا

No Data

### مكحتلا ءحول

مكحتلا ءدحو	DSE
-------------	-----

قبسمل رابخالا نود نم روصلاو تاراويس كمالاو تادعمل او ناولال او ءينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح ع ل ع جتنملا ظفاحي.



مكحيتلا قدحو وذ جنوم

DSE 7320

لاصتالا نفاانم

MODBUS

1. ةحالما ةمئاق حيتافم .
2. ليويوحتلا او ءكشبشلا حاتفم .
3. يد يس لآ ءشاش ىلع سايقلا او ليغششلا تالاح تارشوم .
4. لاطعال رانل ديل حيباصم .
5. ليويوحتلا او دلوملا حاتفم .
6. دلوملا عضو ديل حيباصم .
7. لمعلا ءقيرط ديدحت حيتافم .

### ةزهجالا

7320 ليدوم ءيكي تامتوتوالا ءكشبشلا يف لاطعال ءبقارمو ءابركلا دلومب مكحيتلا قدحو ، DSE

ينورتكلالا ءيراطبلا نحش زاغج .

..مكحيتلا رئاود تامامصو ءراطلا فاقيا ل رز

### CONSTRUCTION and FINISH

يذالوفلا جاصلنا نم ءعونصملا ءحوللا ءنيباك يف ءزهجالا بيكرت متي

لكاتلا دض ءمواقم رشكأ جاصلنا حطس نوكيلا ءيئايميكلا تافسوفلا ءداب ءحوللا جاص فيلغت متي

نرخسلا ءيلمع ءارجاو رتسيلوبلا بكمم قوحسم لامعتساب ءجرد ىلع ءب مواقم ناهدب ءحوللا ءنيباك ءالط متي

..لصفملا ولفقلا تاذ ءحوللا ءاطغ لالخنم ءزهجالا ىل لوصولا ءلومس

### بيكرتلا

ءقاطلا جرخم تاذ ءطحملا قدحو ىلع وادلوملا ءعومجم هيساش ىلع ءيوقلا ءيذالوفلا ءعوقلا ىلع مكحيتلا ءحول بيكرت متي

نريعلا ىوتسمب دلوملا ءعومجمل يبنجالا فرطلا ىل ءحوللا تيبتت متي

### مكحيتلا قدحو تادلوملا

انيدل ريبم تلوف ولبيك 220 نم ىل ال تادلوملا تاعومجم يف دوحم لكشب دوجم DSE7320 مكحيتلا ماظن ن

ايئاقلت لزي دلواو زاغلا تالجرم تاذ تادلوملا فاقيا او ليغشش ءحول موقت

تلوفو ليغششلا تاعاسو ديربتلا ءام ءراجو كرحملا تيز طغضو رايوتلا او تلوفلا او دلوملا ددرت ءبقارم متي نأ ىلع ميمصتلا مت

ي. يد يس لآ ءشاش ىلع تامولعمل هذه ضرعو ءيراطبلا

ءب لصلتملا ءقاطلا ليوتح ماظنو يطايتحال دلوملا ءعومجم مكحيتو ءكشبشلا ددرتو تلوف بيقاري

ءحوللا نم ءيممالا ءحوللا ىلع يد يس لآ ءشاش ىلع ينعمل لطلعلا ضرعو متي دلوملا يف لطلعلا روهظ دنع ايئاقلت دلوملا فاقيا متي

### ءيراي عم تافصاوم

قياقلا لغشملا اب مكحيتلا

لسكب 64 × 132 يد يس لآ ءشاش لالخنم ءلومسب تامولعمل ءءارق

ءجم انربو رتويبموكل لالخنم وادحول ءيممالا ءحوللا ىلع ءجربلا

رارزا 5 ءمئاقب ءحالما و معانلا سململا تاذ ءيئاغلا حيتافملا ءحول

RS232، RS485 و تنرثيالا لالخنم سأم سأم لئاسرب ريراقتلا ىلع لوصولا ءدعب نع لاصتالا

ءعاسلا و خيراقتلا عم ليچسيتلا رتفد يف ءدح / لطلع (50) راطل

ءدعتملا تاعاسلا و خيراقتلا ءنباصلنا جم انربو كرحملا نيرمت عضو

ءابصملا رابتخا / توضع نودب ، ليغشش ، رابتخا ، يئاقلت ، يودي ، فاقيا : مكحيتلا حيتافم

ءحالما ءمئاق ، ءكشبشلا ىل ليويوحتلا ، ءابركلا دلوم ىل ليويوحتلا

..كرحملا مسق ءام ناخسب مكحيتلا

### سايقلا تارشوم

قبسما رابخالا نود نم روصولا تاروايسمكالا و تادعمل او نوالالا ءيئفلا تافصاوملا و تاليدوملا يف ليدعتلا قح ىلع جتنملا ظفاحي





### تاريخ

- عفت رمل / ضفخنملا دوقولا يوتسم فئاقى!
- عفت رمل / ضفخنملا دوقولا يوتسم راذن!
- عيسوتلا تادحو
- 2548) ءيفاضلا ديل تدحو
- 2157) عيسوتلا لجرم تدحو
- 2130) عيسوتلا لخدم تدحو

### ري اعمال

- يسيطان غمورمكلا قفاوتلا / ءيئابرمكلا قمالسلا
- BS EN 60950 ءيئابرمكلا لمعلا فزهج
- S EN 6100062 يسيطان غمورمكلا قفاوتلا ءانثتسا
- S EN 6100064 يسيطان غمورمكلا قفاوتلا تاعبنا راي م

### (نحاشلا) يكيتاتسالا ءيراطبلا موقم

- ءيلاع ءيجاتن! هو SMD ءينقتو ليوحنلا ءويرطب ءيراطبلا نحش زاهج جاتن! م
- V I. زيمملا فطعنملا بسح ءيراطبلا نحش م
- ءيئابرمكلا قراذل رصق دض زاهجلا جرخم ءي م
- فزهجال ارظن ادج ضفخنم قراحل رشنو فئيفخ وهو لقا ملطحت ءبسنو ارمع لوطاو ءيجاتن! رثكأ وه 1205/2405 نيالورب نحشلا زاهج ن!
- ري نيل نحشلا
- نحشلا لطح جرخم دجوي
- يسكعلا بطلاقتلا دض ءي م
- 198264V: لخدملا تلوف 27,6V وأ 13,8V 5A.

### ءيراي عم تافصاوم

- Heavy duty, water cooled diesel engine
- Radiator with mechanical fan
- Protective grille for fan and rotating parts
- Electric starter and charge alternator
- Starting battery (with lead acid) including rack and cables
- Engine jacket water heater
- Steel base frame and anti-vibration isolators
- Fuel tank under the base frame
- Flexible fuel connection hoses
- Single bearing, class H alternator
- Industrial exhaust silencer and steel bellows supplied separately
- Static battery charger
- Manual for application and installation
- Generators Sets' voltage and frequency regulation comply with ISO 8528-5
- Generators Sets' can take 100% load at one step according to NFPA110

### يراي تخا تالالا

قبسمل رابخالا نود نم روصلاو تاراويسكالاو تادعمل او ناولالاو ءينفلا تافصاوملاو تالايوملا يف ليدعتلا قح وىل عجتنملا ظفاحي

**ENGINE**

Fuel-Water Separator Filter

Oil heater

**ALTERNATOR**

Anti-Condensation Heater

Over sized alternator

Main line circuit breaker

**CONTROL SYSTEM**

Automatic synchronising and power control system ( multi gen-set Parallel )

Transition synchronization with mains

Remote annunciator panel

Remote relay output

Alarm output relays

Earth fault, single set

Charge Ammeter

**TRANSFER SWITCH**

Three or four pole contactor

Three or four pole motor operated circuit breaker

**OTHER ACCESSORIES**

Main Fuel Tank

Automatic or manual fuel filling system

Manual oil drain pump

Electrical oil drain pump

Low and high fuel level alarm

Residential silencer

Enclosure: weater protective or sound attenuated

Duct adapter ( on radiator)

Inlet and outlet motorised louvers

Inlet and outlet acoustic baffles

Tool kit for maintenance

1500/3000 hours maintenance kit

Supplied with oil and coolant - 30 °C

**تاداهش ل**

- TS ISO 8528

- CE

- SZUTEST

- 2000/14/EC

قېسىمىدا رابخاللا نود نم روصولاو تاراوسىنكئال او تاداعمل او ناولال او ئىنفللا تافصل او مل او تال يىدوملا ىف لىدعتلا قح ىل ع چىتنملا ظفاجى