



(ريبدأ تلوف وليك) ققاطا

3 روطلا 60 Hz, PF 0.8

يئابرهكلا دهجل	(ESP) ياب دناتس ققاط		(PRP) ميارب ققاط		Standby Amper
	kW	kVA	kW	kVA	
380/220	198,40	248,00	180,00	225,00	376,81
208/120	200,80	251,00	183,20	229,00	696,73
480/277	200,00	250,00	184,00	230,00	696,73

حمسئي مل ISO8528 عم قفاوتم ESP. نمالا لكبشلا رصم عاطقن لاج يف ءلومحلل ققاطا ريفوت يفر يغمتملا ءابرهكلا لمعتسي (ESP) ياب دناتس ققاط طرفملا ليمحتلل.

لامعتسا متي ISO8528 عم قفاوتم PRP. عاطقن نود ءيونسل لملعلا تناعاس لجا نم ءلومحلل ققاطا ريفوت يفر يغمتملا ءابرهكلا لمعتسي (PRP) ميارب ققاط لامعتسا متي ISO3046 بسح ءعاس 12 لمعلا قرتف يفر 10% دئاللا ليمحتلا لجا نم ءدحاو ءعاس.

قماع تافصاوم

جنومنلا مقرو مس	AD 251-6
زتره) ددرتلا	60
دوقولا عون	Diesel
ءيراجتلا متمال عون يئابرهكلا دلوملا جنومن	HYUNDAI P086 TI - 60Hz
ءيراجتلا متمال عون بوانتملا رايتملا دلوم جنومن	ECO 38-1M/4 C - 60Hz
مكحتلا ءحول وذ جنومن	DSE 7320
قرجل	AK 50

كرحملا تافصاوم

كرحملا	HYUNDAI
كرحملا جنومن	P086 TI - 60Hz
(L) تان او طسالا ددع	6 cylinders - in line
فيوجتلا	111
قمدصل	139
قن او طسالا م جح	8.071
ءاوملا طفش	Turbo Charged and Intercooled (Air to Air)
طغضلا لدعم	16.4:1
ءعرسلا (d/dk)	1800
(رنتل) (رنتل فل الماش) تيزلا ءعس	15.5
(قيلامجالا) ناصح / يعاس طاووليك ءي طايتمحالا ققاطا	223/299
كرحملا قلتك نيخست قزه ج ددع	1
(طاو) كرحملا قلتك نيخست قزه ج ققاط	1500
دوقولا عون	Diesel
نقحلا ماظن و عون	Direct
دوقولا ءخضم عون	Zexel P inline
مكحتلا ماظن	Electronic
رمتسم رايتم تلوف) ليعشتملا يئابرهكلا دهجل	24 Vdc

قبسمل رابخال نود نم روصلاو تاراويسكالاو تادعلاو ناولالاو ءينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح لعل عتجنملا ظفحاجي.



ةعاسل/ةيمكلل) ةعسل او ةيراطبلا	2x85
ريبم) بوانتملا نحشلا رايت	45
ديرببتلا ةقيرط	Water Cooled
ةقيرق/دبعكمترتم) ديرببتلا ةحورم ءاوه قفدت	250
رتل) روتيدارلا عم / طقف كرحم) ديرببتلا لئاس ةعس	14/46
ءاوهلا رتلف	Dry Type
ةعاس/رتل) لمح 100% دن ع دوقولا كمالمتسا	50.6
ةعاس/رتل) لمح 75% دن ع دوقولا كمالمتسا	37.7
ةعاس/رتل) لمح 50% دن ع دوقولا كمالمتسا	25.1

بوانتملا رايتلا دلوم تافصاوم

Manufacturer	Mecc Alte
ةيراجبتلا متمال عو بوانتملا رايتلا دلوم جذومن	ECO 38-1M/4 C - 60Hz
زتره) ددرتلا	60
ريبم) تلوف وليك) ةقاطلا	270
V) يئابرهكلل دهجل	480
روظلا	3
يكيتاموتوال دهجل مظنم	DSR
دهجل مظنم	(+/-)1%
لزعلماظن	H
ةيامحل فنص	IP23
ةقاطلا لماع	0.8
غك) يلكللا دلوملا نزو	600
ديرببتلا ءاوه	39

م) حوتفملا عونلا وذيئابرهكللا دلوملا تاسايق

لوظلا	2688
ضرعلا	1150
عافتريال	1624
DRY WEIGHT (kg.)	1830
نازخ ةعس	380

م) يئابرهكللا دلوملا ةرجح تاسايق

لوظلا	3404
ضرعلا	1206
عافتريال	2020
DRY WEIGHT (kg.)	2205
نازخ ةعس	380

ةمدقملا

Sound-attenuated and Weather-protective Enclosures Sound-attenuated and weather protective enclosures for generating sets from Aksa, meet event the sound requirements and provide optimum protection from inclement weather and

قبسمل رابخالا نود نم روصلاو تاراويسكلال او تادعمل او ناولال او ةينفلا تافصاوملا او تاليدوملا يف ليدعتلا قح يل ع جتنملا ظفاحي.



development by our specialist acoustic engineers. Our modular designed sound insulated canopies provide ease of access for servicing and general maintenance and interchangeable components permitting on-site repair. Enclosures are designed to optimize genset cooling performance, providing you with confidence that genset ratings and ambient capability.

مكحتلا ةحول

مكحتلا ةدحو	DSE
مكحتلا ةدحو و ذ ج ذوم	DSE 7320
لاصتالا نفا نم	MODBUS

1. ةحالما ةمئاق حيتافم
2. ليوحتلا و ةكبشلا حاتفم
3. يد يس ل ءتقشاش ىلع سايقلا و ليغششلا تالاح تارشوم
4. لاطعال راذنال ديل حيباصم
5. ليوحتلا و دلوملا حاتفم
6. دلوملا عضو ديل حيباصم
7. لمعلا قيرط ديدحت حيتافم

قزه جال

7320 لي دوم ةيكي تامتو تال ءكبشلا يف لاطعال ءبقارمو ءابركلا دلومب مكحتلا ةدحو، DSE.

ينورتكلال ءيراطبلا نحص زاهج

..مكحتلا رئاود تامامصو ىرطلا فئاقىل رز

CONSTRUCTION and FINISH

يذالوفلا جاصل نم ءونصملا ةحوللا ءنيباك يف قزه جال بيكرت متي

لكآتلا دض ءمواقم رثكأ جاصل حطس نوكليل ةيئاي ميكل تافسوفلا تءاب ءحوللا جاص فيلغت متي

نيخسنتلا ءيلمع ءارجو رتسيلوبل بكم قوحسم لامعتساب ءجرد ىلع ءب مواقم ناءب ءحوللا ءنيباك ءالط متي

..لصملا و لفقلا تاذ ءحوللا ءاطغ لالخنم قزه جال ىل لوصول ءلوس

بيكرتلا

ءقاطلا جرخم تاذ ءطحلا ءدحو ىلع و ءلوملا ءومجم ءيساش ىلع ءيوقلا ءيذالوفلا ءعوقلا ىلع مكحتلا ءحول بيكرت متي

نيعل ىوتسمب دلوملا ءومجم لي بنجال فرطلا ىل ءحوللا تيبتت متي

مكحتلا ءدحو تادلوملا

انيدل ري بم ءلوف و ليك 220 نم ىل ءال تادلوملا ءومجم يف دحوم لكشب دوجوم DSE7320 مكحتلا ماظن

ايئاقلت لزي دل و زاغل تالكرم تاذ تادلوملا فئاقىل او ليغشش ءدحو موقت

ءلوفو ليغششلا ءعاسو ديربتلا ءام ءرارحو كرحملا تيز طغضو رايءلا ءلوفلا و دلوملا ددرت ءبقارم متي نأ ىلع ميصتلا مت

يد يس ل ءتقشاش ىلع تامولعمل هذه ضرعو ءيراطبلا

ءب لصملا ءقاطلا ليوحت ماظنو يطايءحال دلوملا ءومجم مكحتيو ءكبشلا ددرتو ءلوف بقراري

ءدحو نم ءيمامال ءحوللا ىلع يد يس ل ءتقشاش ىلع ينعمل لطلعلا ضرعو متيو دلوملا يف لطلعلا روهظ دن ءيئاقلت دلوملا فئاقىل متي

ءيراي عم تافصاوم

قبيقلا لءشملاب مكحتلا

لسكب 64 × 132 يد يس ل ءتقشاش لالخنم ءلوسب تامولعمل ءعارق

ءجم انربو رتوي بموكل لالخنم و ءدحو ءيمامال ءحوللا ىلع ءجمربل

رارزا 5 ءمئاقب ءحالما و معانل سملما تاذ ءيئاشغل حيتافملا ءحول

RS232، RS485 و تنرئىل لالخنم سأم سأم لئسرب ريراقءلا ىلع لوصول ءدعب نع لاصتالا

ءعاسلا و خيرءلا عم ليجسءلا رءفء يف ءدحو / لطلع (50) راءظ

قبسما رابءال نود نم روصول و تاروسسكال و تادعمل و نولال او ءينفلا تافصاوملا و تاليدوملا يف ليدءءلا قح ىلع ءنءملا ظفءاجي



تدعتمل تااعاسلاو خيراوتلاب ةنايصالا جم انربو كرحملا نيرمت عضو
ح ابعصملا رابتخا / توضع نودب ، لي غشت ، رابتخا ، يئاقلت ، يودي ، فاقيا : م كحتلا حيتافم
ةحلما ةمئاق ، ةكبشلا ، لي ليوحتلا ، ءابرهكلا دلوم لىل ليوحتلا
.. كرحملا مسق ءام ناخسب م كحتلا

سايقلا تارشوم

كرحملا
كرحملا ةعرس
تيزلا طغض
ءاملا قرارح
لمعلا تااعاس
ةيراطبلا تلوفا
كرحملا ةنايص تقو
ادلوم
تلوفا (LL, LN)
رايتلا (L1L2L3)
ددرتلا
ضيرأتلا برس
ةلحرملا لسلس
ةكبش
تلوفا (LL, LN)
ددرتلا
راذنال
نحشلا لي دبل رايتلا دلوم لطم
فاقيا لطم
دلوملا تلوفا ، دلوملا ددرت ، كرحملا ةعرس ، كرحملا قرارح ، عفترم / ضفخنم ةيراطبلا تلوفا
دوقولا يوتسم ، تيزلا طغض ضافخنا
ةئازلا طاوول يكل ةلومح راذن
ةيبلسلا ةلحرملا لسلس
ةعرسلا قرارش نادقف راذن
ECU راذن
فاقيا تاراذن
لي غشتلا لطم
ىراطلا فاقيا لطم
تيزلا طغض ضافخنا
ءاملا قرارح عافترا / ضافخنا
دلوملا تلوفا ، دلوملا ددرت ، كرحملا ةعرس ، كرحملا قرارح ، عفترم / ضفخنم
تيزلا طغض راعشتسا
ةلحرملا حاجتا

قبسما رابخالا نود نم روصلاو تاراويس كمالاو تادعماو ناولال او ةينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح لىع جتنملا ظفاحي



يئابرهكفلا ليغشيتلا
ءابرهكفلا دلوم يف دئازلا رايتلا
ضيرأتلا برس
ءابرهكفلا دلوم يف دئازلا رايتلا
ةيبلسلا ةلحرمل لسلس

تارايخ

عفترملا / ضفخنملا دوقولا يوتسم فاقاي
عفترملا / ضفخنملا دوقولا يوتسم راذن
عيسوتلا تادجو
(2548) ةيفاضلا ديلا دجو
(2157) عيسوتلا لحرمل دجو
(2130) عيسوتلا لخدم دجو

رياعملا

يسيطانغومرهكفلا قفاوتلا / ةيئابرهكفلا ةملاسل
BS EN 60950 ةيئابرهكفلا لمعلا فزهج
S EN 6100062 يسيطانغومرهكفلا قفاوتلا ءانشتسا
S EN 6100064 يسيطانغومرهكفلا قفاوتلا شاعبنا رايعم

(نحاشلا) يكي تاتسالا ةيراطبلا موقم

ةيلاع ةيجاتن! ملو SMD ةينقتو ليوحيتلا ققيرطب ةيراطبلا نحش زاهج جاتن! مت
V I زيمللا فطعنملا بسح ةيراطبلا نحش متي
ةيئابرهكفلا قرادلا رصق دض زاهجلا جرخم ةيامح مت
فزهجال ارظن ادج ضفخنم ةرارحلا رشنو فيفخ وهو لقا ملطعت تفسنو ارمع لوطاو ةيجاتن! رثكأ وه 1205/2405 نيالورب نحشلا زاهج ن!
ريني ن حشلا
نحشلا لطح جرخم دجوي
يسكعلا بطاقتلا دض ةيامحلا مت
13,8V 5A وأ 27,6V : جرخملا رايت . 198264V : لخدملا تلوف

ةيراي عم تافصاوم

- Water cooled, Diesel engine
- Radiator with mechanical fan
- Protective grille for rotating and hot parts
- Electric starter and charge alternator
- Starting battery (with lead acid) including rack and cables
- Engine coolant heater
- Base frame design incorporates an integral fuel tank and anti-vibration isolators
- Flexible fuel connection hoses
- Single bearing, class H alternator
- Industrial exhaust silencer and steel bellows supplied separately (for open sets)
- Static battery charger
- Manual for application and installation

قبسمل رابخالا نود نم روصلاو تاراويسكالاو تادعلاو ناولالاو ةينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح ولى عجتنملا ظفاحي



يراي تخا تالالا

TRANSFER SWITCH

- Motor Switch

- Four Pole Contactor

- Three Pole Contactor

OTHER ACCESSORIES

- Tool kit for maintenance

- Trailer

- Inlet and outlet acoustic baffles

- Double wall chassis

- Automatic transfer switch

- Main Fuel Tank

- Supplied with oil and coolant - 30 °C

- Inlet and outlet motorised louvers

- Electrical oil drain pump

- Manual oil drain pump

- Automatic or manual fuel filling system

- Low and high fuel level alarm

- Duct adapter (on radiator)

- Enclosure: weater protective or sound attenuated

- Residential silencer

CONTROL SYSTEM

- Remote communication with modem

- Alarm output relays

- Charge Ammeter

- Earth fault, single set

- Transition synchronization with mains

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

Parallel)

- Remote relay output

- Remote annunciator panel

ENGINE

- Oil heater

- Fuel-Water Seperator Filter

ALTERNATOR

- PMG excitation + AVR

- Main line circuit breaker

- Anti-Condensation Heater

- Over sized alternator

قېسىملا رابخاللا نود نم روصولاو تاراوسىنكفال او تادعمل او ناولال او ةينفلا تافصراوملا و تالاي نوملا يف ليدعتلا قح و لع جتنملا ظفجاجي.



تاداهشلا

- TS ISO 8528
- CE
- SZUTEST
- 2000/14/EC