



(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	177,60	222,00	160,00	200,00	337,30
208/120	200,00	250,00	183,20	229,00	693,95
480/277	200,00	250,00	183,20	229,00	693,95

حمس ي 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 لملعلا قرتف يفر 10% دئاللا ليمحتلا لجا نم ءدحاو ءعاس.

قماع تافصاوم

جنومنلا مقرو مسا	AD 250-6
زتره) ددرتلا	60
دوقولا عون	Diesel
ءيراجتلا متمال عون يئابرهكلا دلوملا جنومن	HYUNDAI P086 TI - 60Hz
ءيراجتلا متمال عون بوانتملا رايتملا دلوم جنومن	ECO 38-2S/4 A - 60Hz
مكحتلا ءحول وذ جنومن	DSE 7320
قرجل	AK 50

كرحملا تافصاوم

كرحملا	HYUNDAI
كرحملا جنومن	P086 TI - 60Hz
(L) تاناوطسالا ددع	6 cylinders - in line
فيوجتلا	111
قمدصل	139
قناوطسالا مجح	8.071
ءاوملا طفش	Turbo Charged and Intercooled (Air to Air)
طغضلا لدعم	16.4:1
ءعرسالا (d/dk)	1800
(رنتل) (رنتل فلالماش) تيزلا ءعس	15.5
(قيلامجالا) ناصح / يعاس طاووليك ءيظايتحالا ققاطا	223/299
كرحملا قلتك نيخست قزهجا ددع	1
(طاو) كرحملا قلتك نيخست قزهجا 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

قبسجلا رابخال نود نم روصلاو تاراوسسكال او تادعلاو ناولال او ءينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح لعل عتجنملا ظفاحي.



ةعاسل/ةيمكلل) ةعسل او ةيراطبلا	2x85
رئبم) بوانتملا نحشل رايت	45
ديربتلا ةقيرط	Water Cooled
ةقيد/دبعكم رتم) ديربتلا ةحورم ءاوه قفدت	250
رتل) روتيدارل عم / طقف كرحم) ديربتلا لئاس ةعس	14/46
ءاوهل رتلف	Dry Type
ةعاس/رتل) لمح 100% دن ع دوقول كالمتسا	50.6
ةعاس/رتل) لمح 75% دن ع دوقول كالمتسا	37.7
ةعاس/رتل) لمح 50% دن ع دوقول كالمتسا	25.1

بوانتملا رايتلا دلوم تافصاوم

Manufacturer	Mecc Alte
ةيراجتلا متمال عو بوانتملا رايتلا دلوم جذومن	ECO 38-2S/4 A - 60Hz
زتره) ددرتلا	60
رئبم) تلوف وليك) ةقاطلا	164
V) ئابرهكلل دهجل	380
روظلا	3
يكيتاموتوال دهجل مظنم	DSR
دهجل مظنم	(+/-)1%
لزعل ماظن	H
ةيامحل فنص	IP23
ةقاطلا لماع	0.8
غك) يلكلل دلوملا نزو	560
ديربتلا ءاوه	39

م) حوتفملا عونلا وئ ئابرهكلل دلوملا تاسايق

لوظلا	2688
ضرعلا	1150
عافترا	1624
DRY WEIGHT (kg.)	1800
نازخ ةعس	380

م) ئابرهكلل دلوملا ةرجح تاسايق

لوظلا	3404
ضرعلا	1206
عافترا	2020
DRY WEIGHT (kg.)	2175
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 رابخال نود نم روصلاو تاراويسكلال او تادعمل او ناولال او ةينفلا تافصاوملا او تاليدوملا يف ليدعتلا قح ىل 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 نفاانم	MODBUS

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

قزهجال

7320 لي دوم ةيكي تامتو ال ةكبشلا يف لاطعال ءبقارمو ءابركلا دلومب مكحتلا ةدحو، DSE.

ينورتكلال ءيراطبلا نحص زاهج

..مكحتلا رئاود تامامصو ىرطلا فئاقىل رز

CONSTRUCTION and FINISH

يذالوفلا جاصللا نم ءونصملا ةحوللا ءنيباك يف قزهجال بيكرت متي

لكأتل دض ءمواقم رثكأ جاصللا حطس نوكليل ةيئاي ميكل تافسوفلا ءتامب ءحوللا جاص فيلغت متي

نيخستلا ءيلمع ءارجو رتسيلوبل بكترم قوحسم لامعتساب ءجرد ىلع ءب مواقم ناءب ءحوللا ءنيباك ءالط متي

..لصفملاو لفقلا تاذ ءحوللا ءاطغ لالخنم قزهجال ىل لوصول ءلوس

بيكرتلا

ءقلا جرخم تاذ ءطحما ءدحو ىلع وأ دلوملا 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 بمأ تلوف ول يك 220 نم ىل ءال تادلوملا ءومجم يف ءوم لكشب ءوجوم DSE7320 مكحتلا ماظن

ايئاقلت لزي دلواو زاعلا تالكرم تاذ تادلوملا فئاقىل او ليغشتب ءحول موقت

تلوفو ليغشتلا ءعاسو ديربتلا ءام ءارحو كرحملا تيز طغضو رايئلاو تلوفلاو دلوملا ءدرت ءبقارم متي نأ ىلع ميصتلا متي

ءب لصتلا ءقلا ليوحت ماظنو يطايئحالا دلوملا ءوجومب مكحتيو ءكبشلا ءدرتو تلوف بقراري

ءحوللا نم ءيمامال ءحوللا ىلع يد يس ل ءتشاش ىلع ينعمل لاطعلا ضرع متيو دلوملا يف لاطعلا روهظ دنع ايئاقلت دلوملا فئاقىل متي

ءيراي عم تافصاوم

قبيقلا لءشملا اب مكحتلا

لسكعب 64 × 132 يد يس ل ءتشاش لالخنم ءلوسب تامولعمل ءعارق

ءجم انربو رتوي بموكل لالخنم وأ ءحول ءيمامال ءحوللا ىلع ءجمربل

رارزا 5 ءمئاقب ءحالماو مءانلا سملما تاذ ءيئاشغل حيتافملا ءحول

RS232، RS485 و تنرئىل لالخنم سأم سأم سألئسرب ريراقئلا ىلع لوصول ءدعب نع لاصتالا

ءعاسلاو خيرئلا عم لي جستلا رتفد يف ءدح / لاطع (50) راطل

قبسما رابخال نود نم روصولو تاروايسكالاو تادعملو ناولالاو ءينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح ىلع جئمل ظفاحي



تدعتمل تا عاسل او خيراوتلاب ةنايصل ا جم ان ربو كرحملا نيرمت عضو
ح ا بصلملا رابتخا / ت و ص ن و د ب ، ل ي غ ش ت ، ر ا ب ت خ ا ، ي ي ئ ا ق ل ت ، ي و د ي ، ف ا ق ي ا : م ك ح ت ل ا ح ي ت ا ف م
ة ح ا ل م ل ا ة م ئ ا ق ، ة ك ب ش ل ا ي ل ا ل ي و ح ت ل ا ، ء ا ب ر ه ك ل ا د ل و م ي ل ا ل ي و ح ت ل ا
.. ك ر ح م ل ا م س ق ء ا م ن ا خ س ب م ك ح ت ل ا

ساي قلا تارشوم

كرحملا
كرحملا ة ع ر س
ت ي ز ل ا ط غ ض
ء ا م ل ا ق ر ا ر ح
ل م ع ل ا ت ا ع ا س
ة ي ر ا ط ب ل ا ت ل و ف
ك ر ح م ل ا ة ن ا ي ص ت ق و
ا د ل و م
L L , L N ت ل و ف ل ا
L 1 L 2 L 3 ر ا ي ت ل ا
د د ر ت ل ا
ض ي ر ا ت ل ا ب ر س ت
ة ل ح ر م ل ا ل س ل س ت
ة ك ب ش
L L , L N ت ل و ف ل ا
د د ر ت ل ا
ر ا ذ ن ا ل ا
ن ح ش ل ل ل ي د ب ل ا ر ا ي ت ل ا د ل و م ل ط ع
ف ا ق ي ا ل ا ل ط ع
د ل و م ل ا ت ل و ف ، د ل و م ل ا د د ر ت ، ك ر ح م ل ا ة ع ر س ، ك ر ح م ل ا ق ر ا ر ح ، ع ف ت ر م / ض ف خ ن م ة ي ر ا ط ب ل ا ت ل و ف
د و ق و ل ا ي و ت س م ، ت ي ز ل ا ط غ ض ض ا ف خ ن ا
ة د ئ ا ز ل ا ط و و ل ي ك ل ا ة ل و م ح ر ا ذ ن ا
ة ي ب ل س ل ا ة ل ح ر م ل ا ل س ل س ت
ة ع ر س ل ا ق ر ا ش ا ن ا د ق ف ر ا ذ ن ا
E C U ر ا ذ ن ا
ف ا ق ي ا ل ا ت ا ر ا ذ ن ا
ل ي غ ش ت ل ا ل ط ع
ي ر ا ط ل ا ف ا ق ي ا ل ا
ت ي ز ل ا ط غ ض ض ا ف خ ن ا
ء ا م ل ا ق ر ا ر ح ع ا ف ت ر ا / ض ا ف خ ن ا
د ل و م ل ا ت ل و ف ، د ل و م ل ا د د ر ت ، ك ر ح م ل ا ة ع ر س ، ك ر ح م ل ا ق ر ا ر ح ، ع ف ت ر م / ض ف خ ن م
ت ي ز ل ا ط غ ض ر ا ع ش ت س ا
ة ل ح ر م ل ا ا ج ت ا

ق ب س م ل ا ر ا ب خ ل ا ن و د ن م ر و ص ل ا و ت ا ر ا و س ي ن ك ا ل ا و ت ا د ع م ل ا و ن ا و ل ا ل ا و ة ي ن ف ل ا ت ا ف ص ر و م ل ا و ت ا ل ي د و م ل ا ي ف ل ي د ع ت ل ا ق ح ي ل ع ج ت ن ج ل ا ظ ف ا ح ي



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

تاريخ

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 ةمالسلا
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 قرارحلا رشنو فيفخ وهو لقا ملطعت قسبسنو ارمع لوطاو ةيجاتن! رثكأ وه 1205/2405 نيالورب نحشلا زاهج ن!
رينييل نحشلا
نحشلا لطح جرخم دجوي
يسكعلا بطاقتلا دض ةيامحلا مت
198264V: لخدملا تلوف
27,6V وأ 13,8V 5A: جرخملا رايت

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 تاراوسسكالو تادعمل او ناولال او ةينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح ول 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

قېسېملا رابخالالا نود نم روصولالو تاراوسېسكئالالو تادعملالو ناولالالو ٲينفلال تافصلراومللاو تالاليدومللا ىفل ليدعتلالا قح ىلع چتئللا ظفصاحي



تاداهشلا

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