



ري بىم تلوف وليك قق اطل

3 50 Hz, PF 0.8 روطلا

ي ابرهكل دهجل	(ESP) ي ابرهكل دناتس قق اطل		(PRP) م ي ابره قق اطل		Standby Amper
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	176,00	220,00	160,00	200,00	317,55

حمسئى مل ISO8528 عم قفاوتم ESP. ن مال لكبشلا ر دصم ع اطقن ل اح يف قلمو حلل قق اطل ريفوت يفري عمتل ابرهكل لم عتسي (ESP) ي ابرهكل دناتس قق اطل طرفملا لي محتلل.

لام عتسا دتني ISO8528 عم قفاوتم PRP. ع اطقن نود قيونسل ل مدعلا ناعاس ل ج نم قلمو حلل قق اطل ريفوت يف ري عمتل ابرهكل لم عتسي (PRP) م ي ابره قق اطل لام عتسا دتني ISO3046 بسح ععاس 12 لم خلا قرتف يف 10% دئال ل لي محتل ل ج نم قنحو ععاس.

قماع تافص او م

جذومنلا مقرو مسا	AD 220
زتره) ددرتلا	50
دوقولا عون	Diesel
قيراجتلا هتمال عو ي ابرهكل دلومل جذومن	HYUNDAI P086TI
قيراجتلا هتمال عو بوانتمل رايتلا دلوم جذومن	AK 4160
مكحتلا ةحول وذ جذومن	DSE 7320
قرجلا	AK 50 TRP

لرحمل تافص او م

لرحملا	HYUNDAI
لرحملا جذومن	P086TI
(L) تان او طس آل ددع	6 cylinders - in line
فيو جتلا	111
قمدصل	139
قن او طس آل م جج	8.071
ءاولا طفش	Turbo Charged and Intercooled (Air to Air)
طغضلا لدعم	16.4:1
ةعرسل (d/dk)	1500
(رنتل) (رنتل فل الماش) تيزلا ععس	15.5
(قيل امجال) ناصح / يعاس طاوول يك قيطاي تحال قق اطل	199/270
(قيل امجال) ناصح / يعاس طاوول يك قيسئى قق اطل	177/240
لرحملا قلتك ني خسرت قزه ج ددع	1
(طاو) لرحملا قلتك ني خسرت قزه ج قق اطل	15000
دوقولا عون	Diesel
نقحلا ماظن عون	Direct
دوقولا ةخضم عون	Zexel P inline
مكحتلا ماظن	Electronic
(رمتسم رايت تلوف) لي عتستل ي ابرهكل دهجل	24 Vdc
(ععاسل/ةيمكلا) ععسل او قيراطبلا	2x85
(ري بىم) بوانتمل ن حشلا رايت	45

قبسمل ابرخال نود نم روصل او تاراويس كلال او تادعمل او ناول آل او قينفلا تافص او م ل و تال ي نومل يف لي دعلا قح ل ع جتنملا ظفاحي.



ديربتلا فقييرط	Water Cooled
(فقييرق/دب/عكمرت) ديربتلا ةحورم ءاوه قفدت	250
(رتل) (روتيدارل عم / طقف كرحم) ديربتلا لئاس ةعس	14/35.1
ءاوله رتلف	Dry Type
(ةعاس/رتل) لمح 100% دن ع دوقولا كالمستسا	43.1
(ةعاس/رتل) لمح 75% دن ع دوقولا كالمستسا	31.7
(ةعاس/رتل) لمح 50% دن ع دوقولا كالمستسا	21.1

بوانتملا رايتلا دلوم تافصاوم

Manufacturer	Aksa
ةيراجتلا متمال عو بوانتملا رايتلا دلوم جومن	AK 4160
(زتره) ددرتلا	50
(ريبم تلوف وليك) ققاطلا	200
(V) يئابرهكلا دهجلا	400
روظلا	3
يكييتاموتوالا دهجلا مظنم	SX440
دهجلا مظنم	(+/-)1%
لزعلما مظن	H
ةيامحل فنص	IP22
ققاطلا لماع	0.8
(عك) يلكلا دلوملا نزو	626
ديربتلا ءاوه	30.84

(مم) حوتفملا عونلا وئابرهكلا دلوملا تاسايق

لوظلا	2425
ضرعلا	1150
عافتريال	1847
DRY WEIGHT (kg.)	1830
نازخ ةعس	380

(مم) يئابرهكلا دلوملا ةرجح تاسايق

لوظلا	3404
ضرعلا	1157
عافتريال	1930
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 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.

قبسجلا رابخالا نود نم روصلاو تاراويسكالاو تادعلاو ناولالاو ةينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح ع ل ع جتنملا ظفاحي.



مكحتل ءحول

مكحتل ءدحو	DSE
مكحتل ءدحو وذ جذومن	DSE 7320
لاصلتال ءفانم	MODBUS

1. ءحالمل ءمئاق حيتافم
2. ليوحتل ءكبشلا حاتفم
3. يد يس ل ءقاش ىلع سايقلاو ليغشلتال تالاح تارشوم
4. لاطعال راذنل ديل حيباصم
5. ليوحتل ءلومل حاتفم
6. دلومل ءضو ديل حيباصم
7. لمعال قيرط ديدحت حيتافم

ءزهجال

DSE 7320 ليدوم ءيكي تامتوتوال ءكبشلا يف لاطعال ءبقارمو ءابركلا دلومب مكحتل ءدحو،

ينورتكلال ءيراطبلا نحص زاهج

..مكحتل رئاود تامامصو ءرطلال فاقيا لارز

CONSTRUCTION and FINISH

يذالوفلا جاصلال نم ءعونصل ءحولل ءنيباك يف ءزهجال ببيكرت متي

لكءتال دض ءمواقم رثكأ جاصلال حطس نوكييل ءيئاي ميكلال تافسوفلا ءدامب ءحولل جاصل فيلغت متي

نيحصتال ءيلمع ءارجو رتسيلوبل بكم قو حسم لامعتساب ءجرد ىلع ءب مواقم ناھب ءحولل ءنيباك ءالط متي

..لصلفملاو لفقلال تاذ ءحولل ءاطغ لالخن نم ءزهجال ىل لوصول ءلومس

ببيكرتال

قواطلا جرخم تاذ ءطحمل ءدحو ىلع وأ دلومل ءعومجم ءيساش ىلع ءيوقلا ءيذالوفلا ءعوقلا ىلع مكحتل ءحول ببيكرت متي

نعيعل يوتسمب دلومل ءعومجمل يبنجال فرطلا ىل ءحولل تيبتت متي

مكحتل ءدحو تادلومل

انيدل ريبم ءلوف ولبيك 220 نم ىل'ال تادلومل تاوعومجم يف دحوم لكشب دوجوم DSE7320 مكحتل ماظن ل

ايئاقلت لزيادل او زاغل تاكرحم تاذ تادلومل فاقياو ليغشلتب ءحولل موقت

ءلوفو ليغشلتل تاواسو ديربتل ءام ءرارحو كرحملا تيز طغضو رايتلاو ءلوفلاو دلومل ددرت ءبقارم متي نأ ىلع ميمصتال مت

ءب لصلتال قواطلا ليوحت ماظنو يطايتحال دلومل ءعومجم مكحتيو ءكبشلا ددرتو ءلوف ببقاري

ءدحولا نم ءيمال ءحولل ىلع يد يس ل ءقاش ىلع ينعمل لطلعل ضرعو متيو دلومل يف لطلعل رومظ دنع ايئاقلت دلومل فاقيا متي

ءيراي عم تافصاوم

قبيقدل لغشملاب مكحتل

لسكف 64 × 132 يد يس ل ءقاش لالخن نم ءلومسب تامولعمل ءءارق

ءجم انربو رتوي بموكلال لالخن نم وأ ءدحولل ءيمال ءحولل ىلع ءجمربل

رارزا 5 ءمئاقب ءحالملو معانل سملل تاذ ءيئاشغل حيتافمل ءحول

RS232، RS485 و ءنرثيال لالخن نم سأم سأم لئاسرب ريراقتلا ىلع لوصول ءدع نع لاصلتال

ءءاسللو خيرتال عم ليجستل رتفد يف ءدح / لطلع (50) رامظل

ءدعتمل تاواسللو خيرتلاب ءنايصلل جم انربو كرحملا نيرمت ءضو

حابصل رابتخا / ءووص نودب، ليغشلت، رابتخا، ايئاقلت، يودي، فاقيا: مكحتل حيتافم

ءحالمل ءمئاق، ءكبشلا ىل ليوحتل، ءابركلا دلوم ىل ليوحتل

قبسمل رابخال نود نم روصولو تاروايسكالاو ءادعمل او نوالال او ءينفلا تافصاوملاو ءاليدوملا يف ليدعتل قح ىلع ءنجلال ظفاحي



..كفرحملما مسق عام ناخسب مكحتلا

سايقلا تارشوم

كفرحملما

كفرحملما ةعرس

تيزلا طغض

ءاملما ةرارح

لمعلما تناعاس

ةيراطبلا تلوف

كفرحملما ةنايص تقو

ادلوم

تلوفلا (LL, LN)

رايتلا (L1L2L3)

ددرتلا

ضيرأتلا برس

ةلحملما لسلس

ةكشب

تلوفلا (LL, LN)

ددرتلا

راذنلا

نحشلا ليديبلا راييتلا دلوم لطم

فياقيا لطم

دلوملا تلوف، دلوملا ددرت، كفرحملما ةعرس، كفرحملما ةرارح، عفترم / ضفخنم ةيراطبلا تلوف.

دوقولا يوتسم، تيزلا طغض ضافخنا.

ةدئازلا طووليكلما ةلومح راذنلا

ةيبلسلا ةلحملما لسلس

ةعرسلا ةراش! نادقف راذنلا

ECU راذنلا

فياقيا تاراذنلا

ليغشيتلا لطم

يراطلا فياقيا لطم

تيزلا طغض ضافخنا.

ءاملما ةرارح عافترا / ضافخنا

دلوملا تلوف، دلوملا ددرت، كفرحملما ةعرس، كفرحملما ةرارح، عفترم / ضفخنم

تيزلا طغض راعشتسا

ةلحملما ءاجتا

يئابرمكلا ليغشيتلا

ءابرمكلا دلوم يفا دئازلا راييتلا

ضيرأتلا برس

قبسولما رابخاللا نود نم روصلاو تاراويسكالاو تادعمللاو ناولالاو ةينفلا تافصلاو تاليدوملا يفا ليديعتلا قح لعل عتجنلما ظفاحي



ءابرهكلا دلوم يف دئازلا راييتملا

ءيبلسلا ءل حرملا لسلسم

تارايخ

ءفتمرمل / ضفخنملا دوقولا ءوتسم فئاقيا

ءفتمرمل / ضفخنملا دوقولا ءوتسم رانن

ءيسوتلا تاءجو

(2548) ءيفاضلا ءل ديل ءءو

(2157) ءيسوتلا ل حرم ءءو

(2130) ءيسوتلا ل خدم ءءو

ريءاملا

يسيطانءمورءكلا قفاوتلا / ءيئابرهكلا ءمالملا

BS EN 60950 ءيئابرهكلا لمءل ءزهء

S EN 610062 يسيطانءمورءكلا قفاوتلا ءانءءسا

S EN 610064 يسيطانءمورءكلا قفاوتلا ءاعبنا راييتم

(نءاشل) ءيءي ءاءءسالا ءي راطبلا موقم

ءيلء ءيءاءءن! ءلو SMD ءينءءو لءوءءل ءقيرءب ءي راطبلا نءش ءاهء ءاءءن! مء

V I. ءيمءل ءءءءملا بسء ءي راطبلا نءش مءي

ءيئابرهكلا ءءال رصق ءء ءاهءل ءرءم ءيءم مء

ءزهءل ارءن اءء ضفخنم ءءارءل رءن و ففءء و ءو لءا لءءء ءءءء ءبسن و ارءم لءو ءو ءيءاءءن! رءءا وء 1205/2405 نءلورء نءشلا ءاهء ن! رءنءل نءشلا

نءشلا لءء ءرءم ءءو

يسءءل ءل ءءءءل ءء ءيءمءل مء

13,8V 5A و 27,6V ءرءملا راييتم: 198264V ءءءملا ءلوء

ءي رايءم ءافصاءم

- 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

ريءي ءءءءا ءالالا

ENGINE

ءبسنءل راءءالا ءوء نم روءلءل ءارءوسءكءل ءءءءملا ءو لءال ءو ءيئءل ءافصاءملا ءو ءالءيءءملا ءل ءلءءءل ءءءءل ءءءءل ءءءءل ءءءءل ءءءءل ءءءءل



Fuel-Water Separator Filter

Oil heater

ALTERNATOR

Anti-Condensation Heater

Over sized alternator

PMG excitation + AVR

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

Remote communication with modem

Earth fault, single set

Charge Ammeter

TRANSFER SWITCH

Three Pole Contactor

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

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

Trailer

Tool kit for maintenance

1500/3000 hours maintenance kit

Double wall chassis

تادافشل

- TS ISO 8528

- CE

- SZUTEST

- 2000/14/EC

قېسىمىدا رابىخال نود نىم روىلدا تاراوسىنكىلدا تاداعمل او ناولال او ئىنفلدا تافىرلدا تالايىدومدا ئىف لىدىعتلدا قىلغىچى تىنچىلدا ظىفاجى