


**ري بىم تلوف وليك قق اطل**

50 Hz, PF 0.8, روطلا 3

ي ابرهكل دهجل	(ESP) ي ابرهكل دناتس قق اطل		(PRP) م ي ابره قق اطل		Standby Amper
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	220,00	275,00	200,00	250,00	396,94

حمسئي مل ISO8528 عم قفاوتم ESP. ن مال اكبشلا رصم عاطقن لاج يف قلمحل قق اطل ريفوت يفر يمتل ابرهكل لمعتسي (ESP) ي ابرهكل دناتس قق اطل طرفملا ليحتلل.

لامعتسا دتي ISO8528 عم قفاوتم PRP. عاطقن نود قيونسل لمعلا تاواس لاج نم قلمحل قق اطل ريفوت يفر يمتل ابرهكل لمعتسي (PRP) م ي ابره قق اطل لامعتسا دتي ISO3046 بسح عواس 12 لمعلا قرتف يف 10% دئال لمحتلا لاج نم قنحو عواس.

**قماع تافصاوم**

جنومل مقرو مسا	AVP 275
زتره) ددرتلا	50
دوقولا عون	Diesel
قيراجتلا متمال عو ي ابرهكل دلومل جنوم	VOLVO TAD841GE
قيراجتلا متمال عو بانتملا رايتلا دلوم جنوم	ECO 38-2M/4 C
مكحتلا ةحول وذ جنوم	DSE 7320
قرجلا	MS 60

**لرحمل تافصاوم**

لرحمل	VOLVO
لرحمل جنوم	TAD841GE
(L) تان او طس آل ددع	6 cylinders - in line
فيوحتلا	110
قمدصل	135
قن او طس آل م جج	7.7
ءاولا طفش	Turbo Charged
طغضلا لدعم	17.5:1
قعرسل (d/dk)	1500
(رنتل) (رنتل فل الماش) تيزلا عس	27
(قيل امجال) ناصح / يعاس طاووليك قيطايحتال قق اطل	254/345
(قيل امجال) ناصح / يعاس طاووليك قيسئيئلا قق اطل	2322/316
لرحمل قلتك نيخست قزهج ددع	1
(طاو) لرحمل قلتك نيخست قزهج قق اطل	1500
دوقولا عون	Diesel
نقحلا ماظن عون	Direct
دوقولا قخضم عون	Denso HP4
مكحتلا ماظن	Volvo / EMS 2.4
(رمتسم رايت تلوف) ليغشنتل ي ابرهكل دهجل	24 Vdc
(عاسل/قتمكل) عسل او قيراطبل	2x85
(ري بىم) بانتملا نحتلا رايت	110

قبسمل ابرخال نود نم روصل او تارواس كلال او تادع مل او نوال ال او قينفلا تافصاومل او تال يومل يف ليدعتلا قح لى ع جتنملا ظفاحي.



ديربتلا فقييرط	Water Cooled
(فقييرق/دب/عك/ميرتم) ديرببتلا ةحورم ءاوه قفدت	318
(رتل) (روتيدارلا عم / طقف كرحم) ديرببتلا لئاس ةعس	17/36
ءاولا رتلف	Dry Type
(ةعاس/رتل) لمح 100% دن ع دوقولا كالمستسا	54
(ةعاس/رتل) لمح 75% دن ع دوقولا كالمستسا	41.8
(ةعاس/رتل) لمح 50% دن ع دوقولا كالمستسا	29.2

### بوانتملا رايبتلا دلوم تافصاوم

Manufacturer	Mecc Alte
ةيراجبتلا متمال عو بوانتملا رايبتلا دلوم جومن	ECO 38-2M/4 C
(زتره) ددرتلا	50
(ريبم تلوف وليك) ققاطلا	250
(V) يئابرهكلا دهجلا	400
روظلا	3
يكييتاموتوالا دهجلا مظنم	DSR
دهجلا مظنم	(+/-)1%
لزعلما مظنم	H
ةيامحلما فنص	IP23
ققاطلا لماع	0.8
(عك) يلكلا دلوملا نزو	653
ديرببتلا ءاوه	32

### (مم) حوتفملا عونلا وئابرهكلا دلوملا تاسايق

لوظلا	2750
ضرعلا	1300
عافتريلا	1787
DRY WEIGHT (kg.)	2355
نازخ ةعس	470

### (مم) يئابرهكلا دلوملا ةرجح تاسايق

لوظلا	3934
ضرعلا	1356
عافتريلا	2156
DRY WEIGHT (kg.)	2885
نازخ ةعس	470

### ةمدقملا

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 رابخاللا نود نم روصلاو تاراويسكالاو تادعمل او ناولالاو ةينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح ع ل ع جتنملا ظفاحي.





..اكر حملما مسق عام ناخسب مكحتلا

**سايقلا تارشوم**

اكر حملما

اكر حملما ةعرس

تيزلا طغض

ءاملما ةرارح

لمعلما تناعاس

ةيراطبلا تلوف

اكر حملما ةنايص تقو

ادلوم

تلوفلا (LL, LN)

رايتلا (L1L2L3)

ددرتلا

ضيرأتلا برس

ةلحملما لسلس

ةكشب

تلوفلا (LL, LN)

ددرتلا

راذنلا

نحشلا ليدبلا راييتلا دلوم لطم

فياقيا لطم

دلوملا تلوف، دلوملا ددرت، اكر حملما ةعرس، اكر حملما 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

ئراطلا فياقيا لطم

تيزلا طغض ضافخنا.

ءاملما ةرارح عافترا / ضافخنا.

دلوملا تلوف، دلوملا ددرت، اكر حملما ةعرس، اكر حملما ةرارح، عفترم / ضفخنم.

تيزلا طغض راعشتسا.

ةلحملما ءاجتا.

يئابرمكلا ليغشيتلا

ءابرمكلا دلوم يفا دئازلا راييتلا

ضيرأتلا برس

قبسولما رابخاللا نود نم روصوللا تاراويسكالاو تادعمللا ناولالاو ةينفلا تافصوللاو تاليدوملا يفا ليدعتلا قح لعل عجتندلا ظفاجي.



ءابرهكلا دلوم يف دئازلا راييتلا

ءيبلسلا ءل حرملا لسلسلت

#### تارايخ

عفترملا / ضفخنملا دوقولا ءوتسم فئاقيا

عفترملا / ضفخنملا دوقولا ءوتسم رانئا

عيسوتلا تادجو

(2548) ءيفاضلا اءل ديل ءءو

(2157) عيسوتلا ل حرم ءءو

(2130) عيسوتلا ل خدم ءءو

#### ريياعملا

يسيطان غمورهكلا قفاوتلا / ءيئابرهكلا ءمالة

BS EN 60950 ءيئابرهكلا لمءلا ءزهء

S EN 610062 يسيطان غمورهكلا قفاوتلا ءانئتسا

S EN 610064 يسيطان غمورهكلا قفاوتلا تاعبنا رايي

#### (نحاشلا) يكيتاتاتسالا ءيراطبلا موقم

ءيلاع ءيچائنا ءلو SMD ءينقتو لءوحتلا ءقيرطب ءيراطبلا نحش زاهء چائنا ءت

V I. زيمملا فطءنملا بسح ءيراطبلا نحش ءت

ءيئابرهكلا ءرادل رصق ءء زاهءلا چرءم ءياعم ءت

ءزهءال ارظن اءء ضفخنم ءرارءلا رشنو فئفء وهو لقا ملطءت ءبسنو ارءم لوطاو ءيچائنا رءكأ وه 1205/2405 نيالورب نحشلا زاهء نا رينيل نحشلا

نحشلا ل طء چرءم ءءو

يسكءلا بطاقتلا ءء ءياعملا ءت

13,8V 5A و 27,6V : چرءملا رايي. 198264V : لءءملا ءلوف

#### ءيراي 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
- Generators Sets' voltage and frequency regulation comply with ISO 8528-5
- Generators Sets' can take 100% load at one step according to NFPA110

قءبسملا رابءال نوء نم روصلاو تاراويسءكالاو تاءءملاو ناولال او ءينءلا تافصاوملاو ءالءءوملا يف لءءءلا قء لء عءنءملا ظفءا



### يراي تخا تال ال

#### ENGINE

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 )

Paralel system with mains.

Transition synchronization with mains

Remote relay output

Alarm output relays

Remote communication with modem

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 ال

- TS ISO 8528

- TS ISO 9001-2008

- CE

- SZUTEST

قبس مل اباخال اود نم روصال او تار اوسس كفال او تادعمل او ناول ال او ةين فل ا تافصرا و مل او تال ي دو مل ا ف ل يد عتال ا قح و ل ع جتن مل ا ظفاجي

