



(ريي بـمـا تـلـوـفـ وـلـيـكـ) قـقـاطـلـا

3 رـوـطـلـا, 50 Hz, PF 0.8

يـئـابـرـهـكـلـا دـهـجـلـا	يـابـدـنـاتـسـ قـقـاطـلـا		مـيـارـبـ قـقـاطـلـا		Standby Amper
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	49,60	62,00			89,49

حـمـيـيـ مـلـ ISO8528 عـمـ قـفـاوـتـمـ، ESPـ نـمـآـلـا ئـكـبـشـلـا رـدـصـمـ عـاطـقـنـا لـاحـ يـفـ ئـلـومـحـلـلـ ئـقـاطـلـا رـيـفـوتـ يـفـرـيـغـتـمـلـا ئـابـرـهـكـلـا لـمـعـتـسـيـ (ESPـ) ئـابـدـنـاتـسـ قـقـاطـلـا طـرـفـمـلـا لـيـمـحـتـلـلـ.

لـامـعـتـسـاـهـيـ ISO8528 عـمـ قـفـاوـتـمـ، PRPـ عـاطـقـنـا نـودـ ئـيـونـسـلـا لـمـعـلـا لـاعـسـ لـجـأـ نـمـ ئـلـومـحـلـلـ ئـقـاطـلـا رـيـفـوتـ يـفـرـيـغـتـمـلـا ئـابـرـهـكـلـا لـمـعـتـسـيـ (PRPـ) مـيـارـبـ قـقـاطـلـا بـسـحـ ئـعـاسـ 12 لـمـعـلـا قـرـتـفـ يـفـ 10% دـيـازـلـا لـيـمـحـتـلـلـا لـجـأـ نـمـ دـدـحـاوـ ئـعـاسـ ISO3046ـ.

قـمـاعـ تـافـصـلـاـوـمـ

جـذـوـمـنـلـا مـقـرـوـ مـسـا	APG 62
(زـتـرـهـ) دـدـرـتـلـا	50
دوـقـوـلـا عـونـ	Natural Gas
تـيـرـاجـتـلـا هـتـمـالـعـوـ يـئـابـرـهـكـلـا دـلـوـمـلـا جـذـوـمـنـ	GM NG PSI GM 5.7L
تـيـرـاجـتـلـا هـتـمـالـعـوـ بـوـانـتـمـلـا دـلـوـمـلـا دـلـوـمـلـا جـذـوـمـنـ	ECP 322L/4 A
مـكـحـتـلـا تـحـولـ وـذـجـوـمـنـ	DSE 6120
قـرـجـحـلـا	AK 30

كـرـحـمـلـا تـافـصـلـاـوـمـ

كـرـحـمـلـا	GM NG
كـرـحـمـلـا جـذـوـمـنـ	PSI GM 5.7L
(تـانـاوـطـسـلـا دـدـعـ)	8 cylinders - V type
فـيـوـجـتـلـا	101.60
قـمـدـصـلـا	88.39
قـنـاوـطـسـلـا مـجـحـ	5.7
ءـاوـمـلـا طـفـشـ	Naturally Aspirated
طـغـضـلـا لـدـعـ	9.4:1
ـعـرـسـلـا (d/dk)	1500
(رـتـلـ) (رـتـلـفـلـا الـمـاشـ) تـيـزـلـا ئـعـسـ	4,7
كـرـحـمـلـا ئـلـتـكـ نـيـخـسـتـ فـزـهـجـ دـدـعـ	1
(طاـوـ) كـرـحـمـلـا ئـلـتـكـ نـيـخـسـتـ فـزـهـجـ قـقـاطـلـا	3000
دوـقـوـلـا عـونـ	Natural Gas
مـكـحـتـلـا مـاظـنـ	Electronic
(رـمـتـسـمـ رـايـتـ تـلـوـفـ) لـيـغـشـتـلـلـ يـئـابـرـهـكـلـا دـهـجـلـا	12 Vdc
(ـعـاسـلـا / ئـيمـكـلـا) ئـعـسـلـا اوـ ئـيرـاـطـبـلـا	1x85
ديـرـبـتـلـا قـقـيرـطـ	Water Cooled
(قـيـقـدـ / بـعـكـمـرـتـمـ) دـيـرـبـتـلـا تـحـورـمـ ءـاوـهـ قـفـدـتـ	-
(رـتـلـ) (روـتـيـدارـلـا عـمـ / طـقـفـ كـرـحـمـ) دـيـرـبـتـلـا لـيـاسـ ئـعـسـ	16,6
ءـاوـمـلـا رـتـلـفـ	Dry Type
(ـعـاسـ / رـتـلـ) لـمـحـ 100% دـنـعـ دـوـقـوـلـا كـالـمـتـسـاـ	15

قـبـسـلـا رـابـخـالـا نـودـ نـمـ روـصـلـا اوـ تـارـاوـسـسـكـالـ اوـ تـادـعـمـلـا اوـ نـاـولـلـا اوـ ئـينـفـلـا تـافـصـلـاـوـمـلـا اوـ تـالـيـدـوـمـلـا يـفـ لـيـدـعـتـلـا قـحـ ىـلـعـ جـتـنـمـلـا ظـفـاحـيـ.



بوانتملا رايي تللا دلوم تافص اوام

Manufacturer	Mecc Alte
تيراجتلا متمالعو بوانتملا رايي تللا دلوم جذونم	ECP 322L/4 A
(زتره) درترلا	50
(ريبيمأ تلوف وليلك) ئقاطلا	63
(V) يئابرهكلا دهجلا	400
روطلا	3
يڭيىتاموتوكلا دهجلا مظنن	DSR
دھجلا مظنن	(+/-)1%
لزعلا ماظن	H
تىامحلا فن ص	IP23
وقا طلا لماع	0.8
(غك) ييلكلا دلوملا نزو	277
ديربىتللا ئاوە	11.8

(مم) حوت فملما عونلا وذ يئابرهكلا دلوملا تاسايق

لوطلا	1832
ضررعلا	950
عافترىلا	910

(مم) يئابرهكلا دلوملا قرجح تاسايق

لوطلا	2472
ضررعلا	1006
عافترىلا	1537
DRY WEIGHT (kg.)	1040
نازخ ئعس	130

قەدقەملە

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.

مكحتلا ۋەحول

مكحتلا ۋەحول	DSE
مكحتلا ۋەحول وذ جذونم	DSE 6120
لاصتاڭلا نفانم	CANBUS

##CONTROL PANEL IMAGE##

##CONTROL PANEL TABLE##

قىزەچەلە

-DSE, model 6120 Auto Mains Failure control module.

-Battery charger input 198-264 volt, output 27,6 V 5 A (24 V) or 13,8 Volt 5A (12V)

-Emergency stop push button and fuses for control circuits.

قىسىملا رابخالا نود نم روصلما او تاراوسىنىڭال او تادعىملا او ناوللار او ئين فىلا تافص او ملما او تالىي دوملا ئىفلى دىعىتلا قىچىلۇج چىنەملا ظفاحى.



- Charge failure.
- Battery Low/High voltage.
- Fail to stop.
- Low /High generator voltage.
- Under /Over generator frequency.
- Over /Under speed.
- Low oil pressure.
- High coolant temperature.

SHUT DOWNS

- Fail to start.
- Emergency stop.
- Low oil pressure.
- High coolant temperature.
- Over /Under speed.
- Under/over generator frequency.
- Under/over generator voltage.
- Oil pressure sensor open.
- Coolant temperature sensor open.

ELECTRICAL TRIP

- Generator over current.

تارایخ

- Flexible sensor can be controlled with temperature, pressure, percentage (warning/shutdown/electrical trip)
- Local setting parameters and monitoring from PC to control module with USB connection (max 6 mt).

رییاعمل

- Electrical Safety / EMC compatibility
- BS EN 60950 Electrical business equipment.
- BS EN 61000-6-2 EMC immunity standard.
- BS EN 61000-6-4 EMC emission standard

(ن حاشرل) يكيماتتسالا قيراطبلما موقم

- Battery charger is manufactured with switching-mode and SMD technology and it has high efficiency.
- Battery charger models' output V-I characteristic is very close to square and output is 5 amper, 13,8 V for 12 volt and 27,6 V for 24 V . Input 198 - 264 volt AC.
- The charger is fitted with a protection diode across the output.
- Connect charge fail relay coil between positive output and CF output.
- They are equipped with RFI filter to reduce electrical noise radiated from the device.
- Galvanically isolated input and output typically 4kV for high reliability.

ةيراي عتم تافص او

- Heavy duty, water cooled naturalgas engine

قبسمل رابخالا نود نم روصل او تار او سپنکال او تاداعمل او ناولآل او ئين فلما تافص او مل او تاليدوملا ىف ليدعثلا قح ىلع جتنملاظفاحي.



- 46/50 °C ambient rated 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 cooling 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 belows supplied separately
- Static battery charger
- Manual for use and installation

ي راي ت خا ت ال ال

ENGINE

Remote Radiator Cooling

Low Coolant level alarm

ALTERNATOR

Anti-Condensation heater

Over sized alternator

CONTROL SYSTEM

Earth fault, single set

Charging ammeter

TRANSFER ANAHTARI

Üç kutuplu kontaktör

Four Pole Contactor

VISE ACCESSORIES

Enclosure: weather protective or sound attenuated

ت ا د ا ه ش ن ل ا

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