



(ري بمأ تلوف وليك) قق اطلأ

3 روطلا 50 Hz, PF 0.8

ي ئابرهكلا دهجلا	(ESP) ياب دناتس قق اطلأ		(PRP) م يارب قق اطلأ		Standby Amper
	kW	kVA	kW	kVA	
400/231	26,40	33,00	24,00	30,00	47,63

حمسئي مل ISO8528 عم قفاوتم ESP. نمألأ لكبشلا روصم ع اطقنأ لاح يف قلمو محلل قق اطلأ ريفوت يفري عتمتلأ ءابرهكلا لم عتسي (ESP) ياب دناتس قق اطلأ طرفملا ليمحتلل.

لام عتسا دتي ISO8528 عم قفاوتم PRP. ع اطقنأ نود قيونسلا لم عالا تناعاس لجا نم قلمو محلل قق اطلأ ريفوت يف ري عتمتلأ ءابرهكلا لم عتسي (PRP) م يارب قق اطلأ لام عتسا دتي ISO3046 بسح ععاس 12 لم عالا قرتف يف 10% دئازلا ليمحتلا لجا نم قنحو ععاس.

قماع تافصاوم

جنومنلا مقرو مسا	ALG 33
زتره) ددرتلا	50
دوقولا عون	Natural Gas
قيراجتلا متمال عو ي ئابرهكلا دلوملا جنومن	LOVOL NG 1004NG
قيراجتلا متمال عو بوانتملا رايتلا دلوم جنومن	ECP 28-VL/4 A
مكحتلا ةحول و ذ جنومن	DSE 6120
قرجلا	AK30 -ALG33

لجرملا تافصاوم

لجرملا	LOVOL NG
لجرملا جنومن	1004NG
(L) تاناوطسأل ددع	4 cylinders - in line
فيوجتلا	100
قمدصلا	127
قناوطسأل م جج	3.99
ءاولا طفش	Naturally Aspirated
طغضلا لدعم	10.0:3
ةعرسلا (d/dk)	1500
(رتل) (رتلفلا الماش) تيزلا ععس	8.1
(قيلامجال) ناصح / يعاس طاووليك قيطايحتجال قق اطلأ	30/33
لجرملا قلتك نيخست قزهجأ ددع	1
(طاو) لجرملا قلتك نيخست قزهجأ قق اطلأ	750
دوقولا عون	Natural Gas
(رمتسم رايت تلوف) لي عقتلل ي ئابرهكلا دهجلا	12 Vdc
(ععاسلا/ةيمكلا) ععسلاو قيراطبلا	1x55
ديربتلا ققيرط	Water Cooled
(رتل) (روتيدارلا عم / طقف لجرم) ديرببتلا لئاس ععس	/21,6
ءاولا رتلف	Dry Type
(ععاس/رتل) لمح 100% دنع دوقولا لكالمستا	6,2

بوانتملا رايتلا دلوم تافصاوم

قبسجلا رابخالأ نود نم روصلاو تاراويسكألاو تادعلاو ناولألأو قينفلا تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح لعل عتجنملا ظفاحي.



Manufacturer	Mecc Alte
ئەيراجىتىلا مەنئالغۇ بىوانىتىملا رايىتىلا دلوم جىزومىن	ECP 28-VL/4 A
زىترە) ددرىتىلا	50
رەيىبىم تىلوف ولەيىك) قىق اطلال	30
يىئابىرەككلا دەجلا (V)	400
روطلال	3
يىكەيتاموتوالا دەجلا مەزىنم	DSR
دەجلا مەزىنم	(+/-)1%
لزعلا ماظن	H
ئەيامجلا فىننص	IP23
ئىق اطلال لاماع	0.8
غىك) يىلكلا دلوملا نزو	162
دەيىرەبتلا ءاوه	5.3

(مم) حوتقىملا عونلا وئىابىرەككلا دلوملا تاسايق

لوطلال	1780
ضىرغلا	950
عافتىرالا	1190

(مم) يىئابىرەككلا دلوملا قىرچ تاسايق

لوطلال	2470
ضىرغلا	950
عافتىرالا	1451
DRY WEIGHT (kg.)	1020

قەمىقچىلا

No Data

مەكەتتلا قەحو

مەكەتتلا قەحو	DSE
مەكەتتلا قەحو وئى جىزومىن	DSE 6120
لاصىتالا نىفانم	CANBUS
##CONTROL PANEL IMAGE##	##CONTROL PANEL TABLE##

قەزەجالا

- 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.

CONSTRUCTION and FINISH

-Components installed in sheet steel enclosure. Phosphate chemical, pre-coating of steel provides corrosion resistant surface. Polyester composite powder topcoat forms high gloss and extremely durable finish. Lockable and hinged panel door provides easy access to components.

بەيگەرتتلا

قىبىسچىلا رابخالا نودىم روصىلا تارابىسچىكالا تادىمىلا ناولال او ئەينىلا تافىسچىلا تالايىدىمىلا يىف لىدىغىتلا قىرچ لىغ جىتىمچىلا نىفاسچى.



Control panel is mounted on baseframe with steel stand. Located at the right side of the generator set (When you look at the Gen.Set. from Alternator)

مكحتلا قدحو تادلوملا

The DSE 6120 module has been designed to monitor generator frequency, volt, current, engine oil pressure, coolant temperature running hours and battery volts.

Module monitors the mains supply and switch over to the generator when the mains power fails.

The DSE6120 also indicates operational status and fault conditions, Automatically shutting down the Gen. Set and giving true first up fault condition of Gen. Set failure. The LCD display indicates the fault.

ذيراي عم تافصاوم

- Microprocessor controlled.
- LCD display makes information easy to read.
- Automatically transfers between mains (utility) and generator power.
- Manual programming on front panel.
- User-friendly set-up and button layout.
- Remote start.
- Event logging (50) showing date and time.
- Controls: Stop/Reset, Manual, Auto, Test, Start, buttons. An additional push button next to the LCD display is used to scroll through the modules' metering displays.

سايقلا تارشوم

ENGINE

- Engine speed.
- Oil pressure.
- Coolant temperature.
- Run time.
- Battery volts.
- Configurable timing.

GENERATOR

- Voltage (L-L, L-N).
- Current (L1-L2-L3).
- Frequency.
- Gen. Set ready.
- Gen. Set enabled.

MAINS

- Mains ready.
- Mains enabled.

WARNING

- Charge failure.
- Battery Low/High voltage.
- Fail to stop.

قبسمل رابخالا نود نم روصلاو تاراويسنكال او تادعمل او ناولال او فينفل تافصاوملاو تاليدوملا يف ليدعتلا قح يل ع جتنملا ظفاحي



- 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.

تارايخ

- 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).

ري اعمال

- 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

(نحاشل) يكي تاتسالا ةي راطبلا 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.

ةي راي عم تافص او م

--

ي راي تخا تالال

-



تاداهشلا

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