

MOSA

Электростанции GE 20 PSX - MULTIVOLTAGE



Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mzs@nt-rt.ru || www.mosa.nt-rt.ru

GENERATING SET

GE 20 PSX - MULTIVOLTAGE

- PERKINS water cooled diesel engine - 1500 rpm
- Closed crankcase ventilation
- EP6 engine protection
- Three-phase synchronous alternator
- Output : 22 kV/400V 3ph. or 15kVA/230V 1ph. or 15kVA 115V 1ph.
- Output sockets : 1 x 400V 32A 3P+N+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T CEE (400V position)
2 x 230V 32A 2P+T CEE - 1 x 230V 16A 2P+T CEE (230V position)
3 x 115V 32A 2P+T CEE - 2 x 115V 16A 2P+T CEE (115V position)
- ELCB-GFI (ground fault interruptor)
- Circuit breaker
- Super silenced
- Trailer (option)
- Ready for connection to automatic transfer unit
- Meets EC directives for safety and noise level



Standard Equipment											
	Diesel engine	Water cooling	Battery 12V	Fuel level gauge	Engine protection	Electric Starter	low press. shut down	high water shut down	over speed shut down	low fuel shut down	battery charge alarm
						 Rpm-meter	 Hours-meter	 Battery Voltmeter	 Voltmeter	 Frequency-meter	 Ammeter
											
	Synchronous alternator	Automatic Voltage Regulator	Voltage switch	Sockets	Sockets	ELCB-GFI	Circuit Breaker	Emergency stop button	Local/remote start selector	Ready for EAS/TCM	Central lifting eye
 Options on request	• 400V plug • 230V plug • 115V plug				• Earthing kit • Automatic transfer unit (AMF) EAS 28-805 • Remote control TCM35				• Tank locking cap • Site tow CTL22 • Road trolley CTV1		
 Factory installation options					• Water heater WH						

Technical data

GE 20 PSX EAS MULTIVOLTAGE

A.C GENERATION – 50 Hz

- * Stand-by three-phase power
- * P.R.P. three-phase power
- * Stand-by single-phase power
- * P.R.P. single-phase power
- * Stand-by single-phase power
- * P.R.P. single-phase power

Cos φ

Insulation class

* Output powers according to ISO 8528-1

Three-phase synchronous alternator, self-excited, self-regulated, brushless

22 kVA (17,6 kW) / 400V / 31.8A

20 kVA (16 kW) / 400V / 28.9A

15 kVA / 230V / 65.2A

13.5 kVA / 230V / 58.7A

15 kVA / 115V / 130.4A

13.5 kVA / 115V / 117.4A

0.8

H

ENGINE

4-stroke diesel, natural aspirated, indirect injection, water cooled

Model

PERKINS 404 D-22G

* Stand-By net power

20.3 kW (27.6 HP)

* P.R.P. net power

18.4 kW (25 HP)

Cylinders/ Displacement

4/ 2,216 l (2216 cm³)

Speed

1500 rpm

Fuel consumption (75% of P.R.P.)

4 l/h

* Powers according to ISO 3046-1

GENERAL SPECIFICATIONS

Tank capacity

60 l

Running time (75% of P.R.P.)

15 h

IP protection degree

IP 23

*Dimensions LxWxh (mm)

1720x980x1110 mm

*Dry weight

680 kg

**Measured acoustic power LwA (pressure LpA)

90 dB(A) (65 dB(A) @ 7m)

**Guaranteed acoustic power LwA (pressure LpA)

91 dB(A) (66 dB(A) @ 7m)

* Dimensions and weight without trolley/trailer. ** Acoustic power according to European Directive 2000/14/EC

Mosa reserves the right to change this specification without notice. For further information please contact the sales department.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Единый адрес для всех регионов: mzs@nt-rt.ru || www.mosa.nt-rt.ru

