

MES5000 230V 50HZ

ENERGY AT FAIR PRICE



Simple professional generator. Pramac has designed this generator to ensure a high performance level at attractive price. Powerful and strong generator; easy to maintain, it will be soon essential to all your activities.

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Leistungsfaktor	cos ϕ	0.9
Phasen		1

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	5.1
Notleistung LTP	kW	4.6
Dauerleistung COP	kVA	4.2
Dauerleistung COP	kW	3.9

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

COP - Aggregat-Dauerleistung: Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zahl pro Jahr zwischen den erforderlichen Wartungsintervallen unter den angegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann. Dabei sind die Wartungsarbeiten nach den Vorschriften der Hersteller durchzuführen.

LTP - Zeitlich begrenzte Aggregateleistung: Die zeitlich begrenzte Aggregateleistung ist die maximale Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat innerhalb von 500h pro Jahr unter Beachtung der Wartungsintervalle und bei gegebenen Umgebungsbedingungen abgeben kann, wobei das Aggregat 300h dauernd betrieben werden kann. Dabei ist die Wartung nach den Vorschriften des Herstellers des Hubkolben-Verbrennungsmotors durchzuführen. Dabei muss berücksichtigt werden, dass sich ein Betrieb unter diesen Leistungsbedingungen auf die Lebensdauer des Stromerzeugungsaggregates auswirkt.

Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Honda
Modell		GX270 Recoil
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm ³	270
Ansaugung		Normal
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Benzin
Ölmenge	l	1.1
Anlass System		Handstart



Generator Spezifikationen

Typ		Bürstenlos
Klasse		H
IP Schutzklasse		23
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannungstoleranz	%	+5, - 10 (cosφ1)
Spannungsregelsystem		Kondensator

Maßangaben

Länge	(L) mm	750
Breite	(W) mm	543
Höhe	(H) mm	520
Leergewicht	Kg	61
Tankinhalt	l	5.3

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	1.67
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	2.22
Laufzeit bei 75% PRP	h	3.17
Laufzeit bei 100% PRP	h	2.39

STROMERZEUGER SCHALTAFELN

STEUERUNG

- Schalter AUS-EIN
- Startsystem: Handstart
- Benzinhahn

ABSICHERUNG:

- Thermoschutz
- Ölüberwachung

STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

SUPPLEMENTS CONTROL Available when ordered)

STROMERZEUGER ZUBEHÖR (nur bei Bestellung möglich)

DPP + HM

zusätzlicher Schutz:
FI-Schutzschalter 30mA
Sicherungen - Betriebsstundenzähler



RADSATZ

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

