

ES5000 230V 50HZ

PROFI-STROMERZEUGER MIT GROSSTANK



Benzinstromerzeuger geeignet für den anspruchsvollen Gelegenheitsnutzer und auch für den gewerblichen Dauereinsatz

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	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	
Nenn Betriebsdrehzahl	rpm	3000
Drehzahlregler	Mechanischer	
Kraftstoff	Benzin	
Ölmenge	l	1.1
Anlass System	Handstart	



Generator Spezifikationen

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

Maßangaben

Länge	(L) mm	729
Breite	(W) mm	500
Höhe	(H) mm	536
Leergewicht	Kg	61
Tankinhalt	l	11

Autonomie

Laufzeit bei 75% PRP	h	6.59
Laufzeit bei 100% PRP	h	4.95

Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	97
Noise pressure level @ 4 mt	dB(A)	73

STROMERZEUGER SCHALTТАFELN

STEUERUNG

- Schalter AUS-EIN
- Startsystem: Handstart
- Benzinhahn

ABSICHERUNG:

- Thermoschutz

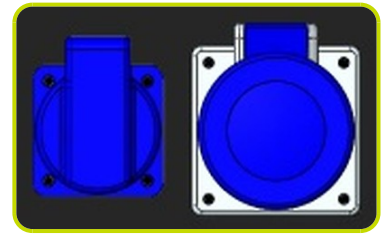
STECKDOSEN

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

SUPPLEMENTS CONTROL Available when ordered)

ASCODIF

zusätzlicher Schutz:
FI-Schutzschalter 30mA
Sicherungen - Betriebsstundenzähler



ACCESSORIES

RADSATZ

- mit festen Griffen
- Radsatz mit Klappgriffen

LICHTMAST

für transportable Stromerzeuger (mit Rohrrahmen)

- Maximale Höhe 4,2m
- Pneumatischer Hub
- Schnellverschlüsse für Füße
- Mastunterstützung
- verfügbare Lampen Watt/Typ
 - 4 X 500W Halogen (min. Generatorleistung: 2,5kVA 230V Singlephase)
 - 4 X 1000W Halogen (min. Generatorleistung: 5,0kVA 230V Singlephase)



MTS- MANUELLER UMSCHALTER

- Handumschalter 40A (für die manuelle Notstromeinspeisung 230V)



Printed on 6/03/2015 (ID 2489)

©2012 | PR INDUSTRIAL s.r.l. | All rights reserved | Image shown may not reflect actual package.
Specifications subject to change without notice | ENERGY GENERATION is registered trademarks of
PR INDUSTRIAL s.r.l. Other company, product or service names may be trademarks or service marks
of others. RevA (06/2012).