

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

Notstromleistung ESP	kVA	5.1
Notstromleistung ESP	kW	4.6
Dauerleistung COP	kVA	4.2
Dauerleistung COP	kW	3.9

Einphasig Leistungsberechnung

Leistungsbezeichnungen (ISO8528)

ESP - Emergency Standby Power: Ist die maximale Leistung, die während einer variablen Leistungssequenz unter den angegebenen Bedingungen verfügbar ist und die ein Stromaggregat im Falle eines Stromausfalls oder unter Testbedingungen für bis zu 200 h pro Jahr liefern kann. Wartungsintervalle und sonstige Prüfungen/Verfahren, sind gemäß den Herstellerangaben durchzuführen. Die Durchschnittsleistung über 24 Betriebsstunden darf 70% der ESP-Leistung nicht überschreiten

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.

Motorspezifikationen

Motor Hersteller	Honda	
Modell	GX270 Recoil	
Motor Kühlsystem	Luft	
Hubraum	cm ³	270
Ansaugung	Normal	
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler	Mechanisch	
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	729
Breite	(W) mm	500
Höhe	(H) mm	536
Leergewicht	Kg	61
Tankinhalt	l	11

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% Last	l/h	1.67
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	l/h	2.22
Laufzeit bei 75% Last	h	6.59
Laufzeit bei 100 % Last	h	4.95

Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	97
Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	69

STROMERZEUGER SCHALTAFELN

STEUERUNG

- Schalter AUS-EIN
- Startsystem: Handstart
- Benzinhahn

ABSICHERUNG:

- Thermoschutz
- Ölüberwachung

STECKDOSEN

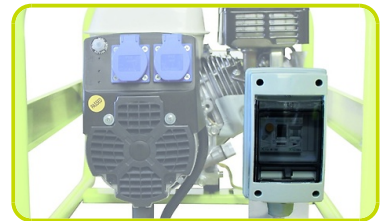
SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1

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

