

S5000 230V50Hz #AVR #IPP

STROM FÜR PROFIS



Profitechnik für härtesten Einsatz im Dauerbetrieb, Ausstattungsvarianten für den gewerblichen Einsatz im Bau und Handwerk sowie auch für die Notstromversorgung als Netzersatzgerät. Integrierter Radsatz mit klappbarem Transportbügel, Metallgroßtank mit Füllstandanzeige sowie stirnseitiges Bedienpanel mit allen Funktionssteuerungen gehören zur umfangreichen Serienausstattung.

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	0.9
Phasen		1

Leistungsbemessung

Notstromleistung ESP	kVA	5.3
Notstromleistung ESP	kW	4.8
Dauerleistung COP	kVA	4.2
Dauerleistung COP	kW	3.9

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

Generator	NSM	
Typ	Mit Schleifringen	
Klasse	H	
IP Schutzklasse	23	
Pole	2	
Frequenz	Hz	50
Spannung	V	230
Spannungsregelsystem	Elektronisch	
Elektronischer Spannungsregler	AVR 525	
Spannungstoleranz	%	2

Maßangaben

Länge	(L) mm	840
Breite	(W) mm	615
Höhe	(H) mm	753
Leergewicht	kg	89
Tankinhalt	l	27

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% Last	l/h	1.66
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	l/h	2.22
Laufzeit bei 75% Last	h	16.27
Laufzeit bei 100 % Last	h	12.16

Schallpegel

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



Stromerzeuger Ausstattung

Innovatives, kompaktes Design mit Komponenten und Spezialteilen für die professionelle Anwendung ausgestattet.

Grundrahmen:

- Stahlager und Stahlrohrrahmen
- Seitliche Schutzabdeckungen (abnehmbar und mit entsprechenden Öffnungen für eine einfachere Wartung)



Kraftstofftank:

- Erhöhte Tankkapazität (Laufzeit länger als der Durchschnitt)
- Kraftstoffanzeige (Analog)
- Tankdeckel mit Bajonettverschluß
- Vorfilter im Tankstutzen
- Kraftstoffhahn (im vorderen Bedienfeld)
- Kraftstofffilter in der Benzinleitung



Motor:

- Auf Schwingungsdämpfer montiert
- Abgasschalldämpfer mit Funkenschutz
- Schutz vor niedrigem Ölstand (Ölüberwachung)



Transport:

- Integrierter Radsatz bestehend aus zwei Vollgummirädern und einem rutschfesten Klappgriff
- 2 Anschlagpunkte am oberen Teil des Rahmens



Anleitung:

- Praktische Kurzanleitung am Bedienfeld - um den Generator einfacher und sicherer zu starten - (ideal für die Vermietung)



STROMERZEUGER SCHALTТАFELN

Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- Handstart

ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter
- Tankanzeige

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung (ISO)
- Ölüberwachung
- Sicherung 10A (12V DC)

AUSGANG:

- Batterielader 12V DC

STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54	1
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
2P+T CEE 230V 32A IP44	1

