

SP12000 400V IP54 #AVR #IPP

HOCHLEISTUNGS STROMERZEUGER FÜR HÖCHSTE ANSPRÜCHE



Dieser Stromerzeuger erfüllt die höchsten Ansprüche hinsichtlich Personenschutz (Isolationsüberwachung), Geräteschutz (Schutzklasse IP 54), Anlaufstromverhalten (elektronisch geregelter Synchrongenerator 4-fach I-Nenn) und Schiefelasttauglichkeit (unterschiedliche Belastung der einzelnen Phasen).

Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400/230
Leistungsfaktor	$\cos \phi$	0.8
Phasen		3

Leistungsbemessung

Notstromleistung ESP	kVA	13.8
Notstromleistung ESP	kW	11.1
Dauerleistung COP	kVA	11.8
Dauerleistung COP	kW	9.4

Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung	kVA	7.5
Einphasig Dauerleistung	kVA	6.8

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

Motorspezifikationen

Motor Hersteller	Honda	
Modell	GX630	
Abgasemissions optimiert für 97/68 50Hz (COM)	Stage V	
Motor Kühlsystem	Luft	
Hubraum	cm³	688
Ansaugung	Normal	
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler	Mechanisch	
Kraftstoff	Benzin	
Ölmenge	l	1.9
Anlass System	Elektrisch	

Generator Spezifikationen

Typ	Bürstenlos	
Klasse	H	
IP Schutzklasse	54	
Pole	2	
Frequenz	Hz	50
Spannungsregelsystem	Elektronisch	

Maßangaben

Länge	(L) mm	960
Breite	(W) mm	641
Höhe	(H) mm	667
Leergewicht	Kg	170
Tankinhalt	l	24

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% Last	l/h	4.23
Kraftstoffverbrauch bei 100% Last	l/h	5.64
Laufzeit bei 75% Last	h	5.67
Laufzeit bei 100 % Last	h	4.26

Schallpegel

Garantierter Schallpegel (LWA)	dB(A)	96
Schalldruckpegel in 7m	dB(A)	68



STROMERZEUGER SCHALTAFELN



Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START

ANZEIGEN:

- Betriebsstundenzähler
- Voltmeter

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Isolationsüberwachung (GW308)
- Ölmangelschalter
- IP55 Schutz

STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54	3
3P+N+T CEE 400V 16A IP67	1
3P+N+T CEE 400V 32A IP67	1

RADSATZ

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

