

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 Schiefastauglichkeit (unterschiedliche Belastung der einzelnen Phasen).

Hauptmerkmale

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

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	13.8
Notleistung LTP	kW	11.1
Dauerleistung COP	kVA	11.8
Dauerleistung COP	kW	9.4

Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung LTP	kVA	7.5
Einphasig Dauerleistung COP	kVA	6.8

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

Motorspezifikationen

Motor Hersteller		Honda
Modell		GX630
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm ³	688
Ansaugung		Normal
Nenn Betriebsdrehzahl	rpm	3000
Drehzahlregler		Mechanischer
Kraftstoff		Benzin
Ölmenge	l	1.9
Anlass System		Elektrisch

Generator Spezifikationen

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

Maßangaben

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

Autonomie

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

