

X12000 400V 50HZ



Hauptmerkmale

Frequenz	Hz	50
Spannung	V	400/230
Leistungsfaktor	cos ϕ	0.8
Phasen		3

Leistungsbemessung

Notstromleistung ESP	kVA	13.9
Notstromleistung ESP	kW	11.1
Dauerleistung COP	kVA	11.8
Dauerleistung COP	kW	9.5

Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung	kVA	5.6
Einphasig Dauerleistung COP	kVA	5.0

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

COP - Aggregat-Dauerleistung: Aggregat Dauerleistung ist die Leistung, die ein Stromerzeugungsaggregat bei unbegrenzter Betriebsstunden zählt 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		GX630
Abgasemissions optimiert für 97/68 50Hz (COM)		Stage V
Motor Kühlsystem		Luft
Hubraum	cm ³	688
Ansaugung		Normal
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler		Mechanisch
Kraftstoff		Benzin
Ölmenge	l	1.9
Anlass System		Elektrisch

Generator Spezifikationen

Typ		
Klasse		H
IP Schutzklasse		23
Pole		2
Frequenz	Hz	50
Spannungsregelsystem		Compound

Maßangaben

Länge	(L) mm	960
Breite	(W) mm	638
Höhe	(H) mm	665
Leergewicht	Kg	151
Tankinhalt	l	24

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	4.16
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	5.64
Laufzeit bei 75% PRP	h	5.77
Laufzeit bei 100% PRP	h	4.26



STROMERZEUGER SCHALTAFELN



Am Stromerzeuger stirnseitig montiert und bestehend aus:

STEUERUNG:

- Schlüsselschalter: AUS-EIN-START
- Benzinhahn

ANZEIGEN:

- Voltmeter
- Betriebsstundenzähler
- Frequenzmeter

ABSICHERUNG:

- Thermo- Magnetschutzschalter
- Ölüberwachung

STECKDOSEN

SCHUKO 230V 16A IP54	3
2P+T CEE 230V 16A IP44	1
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

RADSATZ

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

