

ES8000 400V 50HZ #AVR

PROFI-STROMERZEUGER MIT GROSSTANK



Benzinstromerzeuger geeignet für den anspruchsvollen Gelegenheitsnutzer und auch für den gewerblichen Dauereinsatz

Hauptmerkmale

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

Leistungsbemessung

Notleistung LTP	kVA	8.3
Notleistung LTP	kW	6.6
Dauerleistung COP	kVA	7.0
Dauerleistung COP	kW	5.6

Einphasig Leistungsberechnung

Einphasig Notstromleistung LTP	kVA	4.0
Einphasig Dauerleistung COP	kVA	3.7

Leistungsbezeichnungen (gemäß ISO8528 1:2005)

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.

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	GX390 Recoil	
Motor Kühlsystem	Luft	
Hubraum	cm ³	389
Ansaugung	Normal	
Nenndrehzahl	U/min	3000
Drehzahlregler	Mechanisch	
Kraftstoff	Benzin	
Ölmenge	l	1.1
Anlass System	Handstart	

Generator Spezifikationen

Typ	Mit Schleifringen	
Klasse	H	
IP Schutzklasse	23	
Pole	2	
Frequenz	Hz	50
Spannungstoleranz	%	1.5
Spannungsregelsystem	Elektronisch	
Elektronischer Spannungsregler	AVR 860	

Maßangaben

Länge	(L) mm	729
Breite	(W) mm	500
Höhe	(H) mm	536
Leergewicht	Kg	81
Tankinhalt	l	11

Autonomie

Kraftstoffverbrauch bei 75% PRP	l/h	2.15
Kraftstoffverbrauch bei 100% PRP	l/h	2.87
Laufzeit bei 75% PRP	h	5.12
Laufzeit bei 100% PRP	h	3.83

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
3P+N+T CEE 400V 16A IP44	1

RADSATZ

- mit festen Griffen
- mit Klappgriffen

