

Industrie Baureihe | feststehend

Die HO-MA Stromerzeuger tragen das CE-Zeichen und erfüllen folgende Vorschriften:

- 2006/42/CE Maschinensicherheit
- 2014/30/UE elektromagnetische Verträglichkeit
- 2014/35/UE elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen
- 2000/14/CE Lärmeinwirkung von Maschinen: Anwendung im Freien

(modifiziert durch 2005/88/CE)

- 97/68/CE Abgasausstoss und Schadstoffteilchen (modifiziert durch
- 2002/88/CE und 2004/26/CE)
- EN 12100, EN 13857, EN 60204



Abbildung ähnlich







50 Hz





technische Daten		PRP	ESP
Leistung	kVA	1260	1350
Leistung	kW	1008	1080
Betriebsart	U/min	1.5	500
Standard-Spannung	V	400	/230
verfügbare Spannung	V	380/220 -	- 415/240
Leistungsfaktor	Cos Phi	0	,8

Aufstellbedingungen:

1.000 mbar, 25°C, 30% relative Luftfeuchtigkeit, Leistung gemäß der Norm ISO 8528-1:2005.

PRP:

Ständig verfügbare Leistung bei variabler Last für eine unbegrenzte Stundenanzahl pro Jahr nach ISO 8528-1:2005.

ESP:

Standby-Leistung verfügbar für eine Notstromanwendung (eine Stunde) bei variabler Last nach ISO 8528-1:2005.



Produktinformationen

∥ Motorspezifikationen

Motor		PRP	ESP
Nennleistung	kW	1080	1190
Hersteller		MITSUBISHI	
Modell		S12R PTA	
Motortyp		Diesel Viertakt	
Art der Einspritzung		direkt	
Art der Ansaugung		Turbolader und Nachkühlung	
Anzahl und Anordnung der Zylinder		12-V	
Durchmesser x Arbeitsweg	mm	170 x 180	
Gesamthubraum	I	49,03	
Kühlsystem		Wasser	
Spezifikationen Motoröl		API CD oder CF SAE 30 oder SAE 40	
Kompressionsverhältnis		14,	0:1
Kraftstoffverbrauch ESP-Betrieb	l/h	287	7,92
Kraftstoffverbrauch 100% PRP	l/h	261	,31
Kraftstoffverbrauch 75% PRP	l/h	201	,75
Kraftstoffverbrauch 50% PRP	l/h	146	5,03
Ölverbrauch unter voller Belastung	g/kWh	0	.8
Ölkapazität gesamt (einschließlich Schläuche und Filter)	I	18	30
Kühlflüssigkeit gesamt	I	33	35
Regler	Тур	elektro	onisch
Luftfilter	Тур	troc	ken

HO-MA Notstrom GmbH | Telefon +49 30 36 75 86 100 | E-Mail info@ho-ma-notstrom.de | Internet www.ho-ma-notstrom.de



Produktinformationen

∥ Drehstromgenerator

Generator		
Pole		4
Verbindungsart (standard)		Stern-Baureihe
Kupplungsart		S-00 21"
Schutzart und Isolierung		Klasse H
mechanische Schutzart (gemäß IEC-34-5)		IP23
Ansteuerungssystem		selbsterregt, ohne Bürsten
Spannungsregler		A.V.R. (elektronisch)
Art der Halterung		Einlagerausführung
Kupplungssystem		flexible Scheibe
Art der Abdeckung		Vakuumtränkung (standard)

│ Abgasanlage und Lüftung

Abgasanlage			
Höchsttemperatur Abgas Betrieb	°C	520	
Durchflussmenge Abgas Betrieb	m³/min	258	
maximal zulässiger Gegendruck	mm H₂O	600	
benötigte Luftmenge			
maximaler Luftdurchsatz für die Verbrennung	m³/h	5880	
Luftstrom Ventilator Motor	m³/s	30	
Luftstrom Ventilator Drehstromgenerator	m³/s	2,69	

HO-MA Notstrom GmbH | Telefon +49 30 36 75 86 100 | E-Mail info@ho-ma-notstrom.de | Internet www.ho-ma-notstrom.de



Produktinformationen

∥ Startsystem

Inbetriebnahmesysteme			
Anlaufleistung	kW	7,5 x 2	
Anlaufleistung	CV	10,2 x 2	
empfohlene Batterie	Ah	400	
Hilfsspannung	Vcc	24	

|| Abmessungen

Abmessungen und Gewicht			
Länge	mm	4.457	
Höhe	mm	2.348	
Breite	mm	2.348	
maximales Verpackungsvolumen	m³	21,45	
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	11.000	
Fassungsvermögen Tank	T .	400	
Schalldruckpegel bei 7m Entfernung	dB(A)	n.a.	





Telefon (030) 36 75 86-100

E-Mail **info@ho-ma-notstrom.de**Internet **www.ho-ma-notstrom.de**

