HO-MA H1270-MT-OS

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

K59 | WASSERGEKÜHLT | DREIPHASIG

50 Hz – 50 HZ | EMI – N.E. 97/68 | DIESEL

technische Daten		PRP	ESP
Leistung	kVA	1249	1350
Leistung	kW	999	1080
Betriebsart	U/min	1.500	
Standard-Spannung	V	400/230	
verfügbare Spannung	V	380/220 - 415/240	
Leistungsfaktor	Cos Phi	0,8	

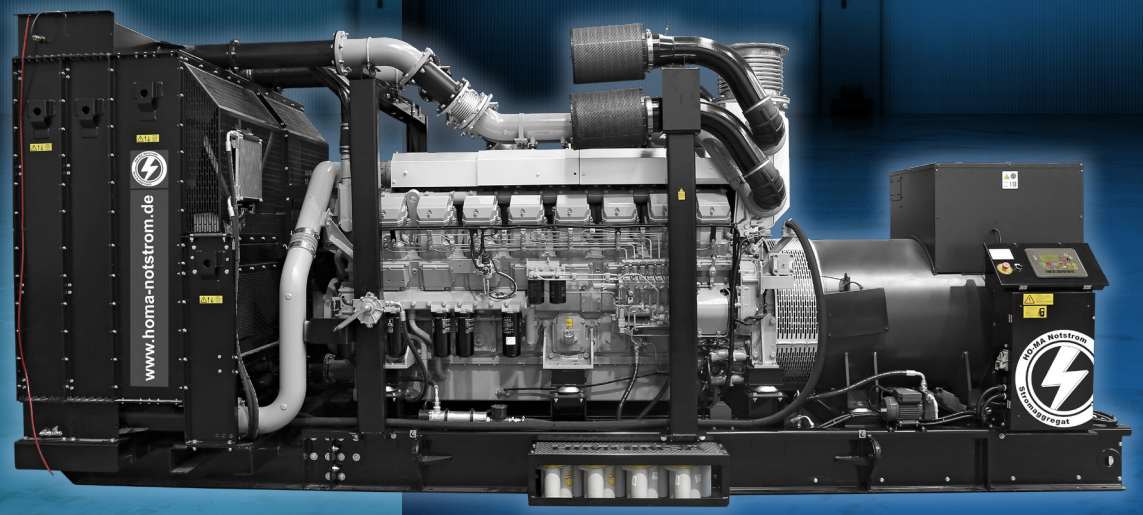


Abbildung ähnlich

Aufstellbedingungen:

1.000 mbar, 25ºC, 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.

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

HO-MA H1270-MT-OS

Produktinformationen

\\ Motorspezifikationen

Motor		PRP	ESP
Nennleistung	kW	1058,6	1168,6
Hersteller		MTU	
Modell		18V2000G26F	
Motortyp		Diesel Viertakt	
Art der Einspritzung		direkt	
Art der Ansaugung		Turbolader und Nachkühlung	
Anzahl und Anordnung der Zylinder		18-V	
Durchmesser x Arbeitsweg	mm	135 x 156	
Gesamthubraum	l	40,2	
Kühlsystem		Wasser	
Spezifikationen Motoröl		ACEA E4, E6, E7, E9	
Kompressionsverhältnis		17,5	
Kraftstoffverbrauch ESP-Betrieb	l/h	270,59	
Kraftstoffverbrauch 100% PRP	l/h	242,18	
Kraftstoffverbrauch 75% PRP	l/h	181,64	
Kraftstoffverbrauch 50% PRP	l/h	125,58	
Ölverbrauch unter voller Belastung	g/kWh	0,8 % des Kraftstoffverbrauchs	
Ölkapazität gesamt (einschließlich Schläuche und Filter)	l	122	
Kühlflüssigkeit gesamt	l	153	
Regler	Typ	elektronisch	
Luftfilter	Typ	trocken	

HO-MA H1270-MT-OS

Produktinformationen

\\ Drehstromgenerator

Generator		
Pole		4
Verbindungsart (standard)		Stern-Baureihe
Kupplungsart		S-0 18“
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

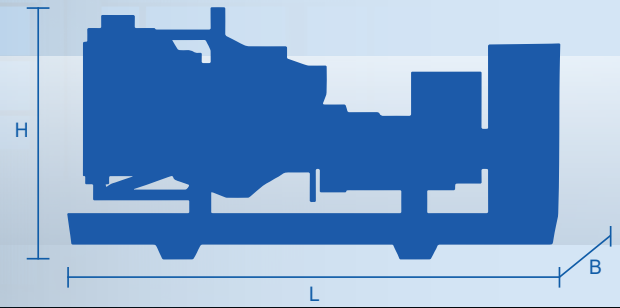
Abgasanlage		
Höchsttemperatur Abgas Betrieb	°C	500
Durchflussmenge Abgas Betrieb	m³/min	231
maximal zulässiger Gegendruck	mbar	50
benötigte Luftmenge		
maximaler Luftdurchsatz für die Verbrennung	m³/h	5292
Luftstrom Ventilator Motor	m³/s	24,37
Luftstrom Ventilator Drehstromgenerator	m³/s	2,69

HO-MA H1270-MT-OS

Produktinformationen

\\ Startsystem

Inbetriebnahmesysteme		
Anlaufleistung	kW	7,5
Anlaufleistung	CV	10,2
empfohlene Batterie	Ah	230
Hilfsspannung	Vcc	24



\\ Abmessungen

Abmessungen und Gewicht		
Länge	mm	4.896
Höhe	mm	2.291
Breite	mm	1.909
maximales Verpackungsvolumen	m^3	21,41
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	8.474
Fassungsvermögen Tank	l	400
Schalldruckpegel bei 7m Entfernung	dB(A)	n.a.

HO-MA Notstrom GmbH

Telefon **(030) 36 75 86-100**
E-Mail **info@ho-ma-notstrom.de**
Internet **www.ho-ma-notstrom.de**

Unsere HO-MA Gesellschaft behält sich das Recht vor, Spezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die Abbildungen können optionales Zubehör und / oder Zubehör enthalten. Alle Bilder sind nicht vertraglich bindend. Die technischen Daten in diesem Handbuch basieren ebenfalls nur auf den zum Zeitpunkt der Drucklegung verfügbaren Informationen. Alle Rechte sind vorbehalten.