



HO-MA H130-2A-IV-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 Lärmwirkung 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



technische Daten		PRP	ESP
Leistung	kVA	131	143
Leistung	kW	105	114
Betriebsart	U/min	1.500	
Standard-Spannung	V	400/230	
verfügbare Spannung	V	230 - 230/132	
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.



HO-MA H130-2A-IV-OS

Produktinformationen

\\ Motorspezifikationen

Motor		PRP	ESP
Nennleistung	kW	113,5	125
Hersteller		FPT_IVECO	
Modell		NEF67TM2A	
Motortyp		Diesel Viertakt	
Art der Einspritzung		direkt	
Art der Ansaugung		Turbolader und Nachkühlung	
Anzahl und Anordnung der Zylinder		6-L	
Durchmesser x Arbeitsweg	mm	104 x 132	
Gesamthubraum	l	6,7	
Kühlsystem		Flüssigkeit (Wasser + 50 % glykol)	
Spezifikationen Motoröl		ACEA E3 - E5	
Kompressionsverhältnis		17,5:1	
Kraftstoffverbrauch ESP-Betrieb	l/h	32	
Kraftstoffverbrauch 100% PRP	l/h	29,3	
Kraftstoffverbrauch 80% PRP	l/h	24,1	
Kraftstoffverbrauch 50% PRP	l/h	15,8	
Ölverbrauch unter voller Belastung		0,5 % des Kraftstoffverbrauchs	
Ölkapazität gesamt (einschließlich Schläuche und Filter)	l	17,2	
Kühlfüssigkeit gesamt	l	25,5	
Regler	Typ	mechanisch	
Luftfilter	Typ	trocken	



HO-MA H130-2A-IV-OS

Produktinformationen

\\ Drehstromgenerator

Generator		
Pole		4
Verbindungsart (standard)		Stern-Baureihe
Kupplungsart		S-3 11*1/2
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	467,8
Wärmeabführung durch Abzugsrohr	Kcal/Kwh	628,8
maximal zulässiger Gegendruck	kPa	5
benötigte Luftmenge		
maximaler Luftdurchsatz für die Verbrennung	m³/h	559
Luftstrom Ventilator Motor	m³/s	3,2
Luftstrom Ventilator Drehstromgenerator	m³/s	0,51

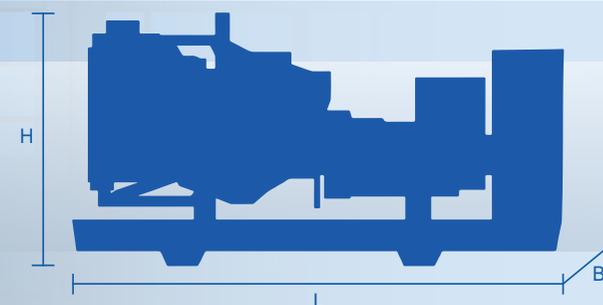


HO-MA H130-2A-IV-OS

Produktinformationen

\\ Startsystem

Inbetriebnahmesysteme		
Anlaufleistung	kW	3
Anlaufleistung	CV	4,08
empfohlene Batterie	Ah	100
Hilfsspannung	Vcc	12



\\ Abmessungen

Abmessungen und Gewicht		
Länge	mm	2.900
Höhe	mm	1.576
Breite	mm	900
maximales Verpackungsvolumen	m ³	4,11
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	1.412
Fassungsvermögen Tank	l	250
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.