



# HO-MA H400-3A-IV

Industrie Baureihe | schallisoliert

Die Stromerzeuger von HO-MA tragen das CE Zeichen und erfüllen die 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	402	440
Leistung	kW	322	352
Betriebsart	U/min	1.500	
Spannung Standard	V	400/230	
Verfügbare Spannungen	V	230 – 230/132	
Leistungsfaktor	Cos Phi	0,8	

### Aufstellbedingungen:

1.000 mbar, 25°C, 30% relative Luftfeuchtigkeit. Leistung gemäß der Norm ISO 3046.

### PRP:

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

### ESP:

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



# HO-MA H400-3A-IV

## Produktinformationen

### \\ Motorspezifikationen

Motor		PRP	ESP
Nennleistung	kW	342,6	377,6
Hersteller		Iveco	
Modell		C13TE2F	
Motortyp		Diesel Viertakt	
Art der Einspritzung		direkt	
Art der Ansaugung		mit Turbolader und Nachkühlung	
Zylinder, Anzahl und Anordnung		6-L	
Durchmesser x Arbeitsweg	mm	135 x 150	
Gesamthubraum	l	12,88	
Kühlsystem		Flüssigkeit (Wasser + 50% Glykol)	
Spezifikationen Motoröl		ACEA E3 - E5	
Kompressionsverhältnis		16,5 : 1	
Kraftstoffverbrauch Standby-Betrieb	l/h	97,4	
Kraftstoffverbrauch 100 % PRP	l/h	92,9	
Kraftstoffverbrauch 70 % PRP	l/h	71,67	
Kraftstoffverbrauch 50 % PRP	l/h	53	
Ölverbrauch unter voller Belastung		0,2% des Kraftstoffverbrauchs	
Insgesamt Ölmenge (einschließlich Schläuche und Filter)	l	35	
Gesamtmenge Kühflüssigkeit	l	67	
Regler	Typ	elektronisch	
Luftfilter	Typ	trocken	





# HO-MA H400-3A-IV

## Produktinformationen

### \\ Drehstromgenerator

Generator		
Pole		4
Verbindungsart (Standard)		Stern-Bauweise
Kupplungsart		S-1 14"
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		Standard (Vakuumtränkung)

### \\ Abgasanlage und Lüftung

Abgasanlage		
Höchsttemperatur Abgas Betrieb	°C	520
maximal zulässiger Gegendruck	kPa	5
Wärmeabführung durch Abzugsrohr	kcal/kWh	591
benötigte Luftmenge		
maximaler Luftdurchsatz für die Verbrennung	m³/h	1.770
Luftstrom Ventilator Motor	m³/s	9,1
Luftstrom Ventilator Drehstromgenerator	m³/s	0,76



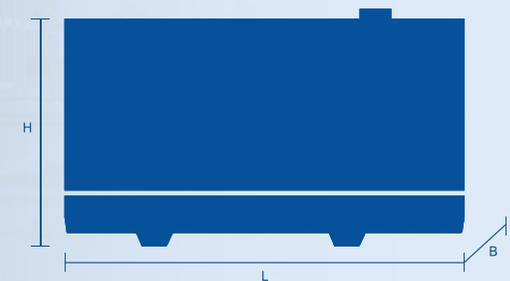


# HO-MA H400-3A-IV

## Produktinformationen

### Startsystem

Inbetriebnahmesysteme		
Anlaufleistung	kW	5,5
Anlaufleistung	CV	7,48
empfohlene Batterie	Ah	185 x 2
Hilfsspannung	V <sub>cc</sub>	24



### Abmessungen

Abmessungen und Gewicht		
Länge	mm	4.100
Höhe	mm	2.200
Breite	mm	1.600
maximales Verpackungsvolumen	m <sup>3</sup>	14,43
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	4.376
Fassungsvermögen Tank	l	597
Schalldruckpegel bei 7m Entfernung	dB(A)	68 ± 2,4





**HO-MA Notstrom GmbH**

Telefon (030) 36 75 86-100  
E-Mail [info@ho-ma-notstrom.de](mailto:info@ho-ma-notstrom.de)  
Internet [www.ho-ma-notstrom.de](http://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.