



HO-MA H350-3A-IV

Industrie Baureihe | schallisoliert

Die Stromerzeuger von HO-MA tragen das CE Zeichen und erfüllen die folgenden 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



technische Daten		PRP	ESP
Leistung	kVA	350	385
Leistung	kW	280	308
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.

Abbildung ähnlich



HO-MA H350-3A-IV

Produktinformationen

\\ Motorspezifikationen

Motor		PRP	ESP
Nennleistung	kW	296	327
Hersteller		Iveco	
Modell		C13TE1F	
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	85	
Kraftstoffverbrauch 100 % PRP	l/h	81	
Kraftstoffverbrauch 80 % PRP	l/h	73,8	
Kraftstoffverbrauch 50 % PRP	l/h	48,8	
Ölverbrauch unter voller Belastung		0,2 % des Kraftstoffverbrauchs	
Insgesamt Ölmenge (einschließlich Schläuche und Filter)	l	35	
Gesamtmenge Kühlfüssigkeit	l	67	
Regler	Typ	elektronisch	
Luftfilter	Typ	trocken	





HO-MA H350-3A-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	490
maximal zulässiger Gegendruck	kPa	5
Wärmeabführung durch Abzugsrohr	kcal/kWh	580
benötigte Luftmenge		
maximaler Luftdurchsatz für die Verbrennung	m³/h	1411
Luftstrom Ventilator Motor	m³/s	9,1
Luftstrom Ventilator Drehstromgenerator	m³/s	0,8





HO-MA H350-3A-IV

Produktinformationen

Startsystem

Inbetriebnahmesysteme		
Anlaufleistung	kW	5,5
Anlaufleistung	CV	7,48
empfohlene Batterie	Ah	185 x 2
Hilfsspannung	V _{cc}	24



Abmessungen

Abmessungen und Gewicht		
Länge	mm	4.100
Höhe	mm	2.200
Breite	mm	1.600
maximales Verpackungsvolumen	m ³	14,43
Gewicht mit Flüssigkeiten in Kühler und Ölwanne	kg	4.239
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
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.