

CARATTERISTICHE GENERALI DEL GRUPPO ELETTROGENO DA 315kVA

PRESTAZIONI:

Potenza Apparente:	315 kVA
Potenza Attiva:	252 kW
Corrente:	480 A
Fattore di Potenza:	0,8 in rit.
Tensione Nominale:	380 V. c a.
Frequenza Nominale	50 Hz
Stabilità della tensione:	+/- 1%
Sovraccarico:	10% -11/12h

CONDIZIONI AMBIENTALI DI RIFERIMENTO

ISO 3046/1; 25°C; 100 kPa; 30% umidità relativa - emissioni
secondo ciclo 8 modi, ISO 8178 e limiti "Euromot stage I".

DIMENSIONI G.E. SU SLITTA:

Lunghezza:	2.560mm
Larghezza:	1.256 mm
Altezza:	1.875 mm
Peso Totale G.E. a secco:	3.700 kg

DIMENSIONI SHELTER INSONORIZZATO:

Lunghezza:	4.000mm
Larghezza:	2.000 mm
Altezza:	2.200 mm
Grado di rumorosità:	55dB(A) a 7 mt
Peso Totale G.E. a secco:	4700 kg

Mec Energia	TITOLO DOCUMENTO GRUPPO ELETTROGENO CON MOTORE DEUTZ		N. DOC 004/PB00.PM6	
	ARGOMENTO CARATTERISTICHE GENERALI		ED. 1	
UFFICIO SISTEMI ELETTRICI	OPERATORE BENEDETTO PROTO	APPROVATO ANTONIO PROTO	FG.	REVISIONE
				0
			DATA 07.03.2000	
			Nro	Di
			1	5

CARATTERISTICHE GENERALI MOTORE

Marca:	DEUTZ A.G.
Mark:	
Tipo:	BF6M 10 5 C1
Type:	
Cilindrata Totale:	11906 cm ³
Total Displacement:	
Cilindri e disposizione:	6 V
Cylinders and Disposition:	
Alesaggio:	132 mm
Bore:	
Corsa:	145 mm
Stroke:	
Iniezione:	DIRETTA
Injection:	DIRECT
Rapporto di compressione:	17:1
Compression Factor:	
Numero Di Giri:	1500 g/1'
R.P.M.:	
Potenza Massima Stand-by ISO 3046:	261 kW
Maximum Stand-By Power:	
Aspirazione:	INTERCOOLER
Aspiration:	
Raffreddamento:	ACQUA
Cooling:	WATER-COOLING
Consumo Carburante (Consumption Fuel):	
100% del carico (of load)	198 g/kW h
75% del carico (of load)	197 g/kW h
50% del carico (of load)	200 g/kW h
Consumo Lubrificante:	0,3 % g/l; Wh
Lubrication consumption:	
Quantità Olio:	34 Lt
Oil container quantity:	
Quantità Acqua	17 Lt
Water container quantity:	
Regolatore Di Giri:	Mecca/Elettronico
Regulator R.p.m.:	Mecha./Electronic
Avviamento:	ELETTROICO
Starting	ELECTRICAL
Tensione Avviamento elettrico:	24 V.c.c.
Engine starting tension:	
Peso a Secco:	830 Kg
Weight:	
Dimensioni ingombro massime:	1185x945x1643mm
Size:	

Mec Energia	TITOLO DOCUMENTO	GRUPPO ELETTROGENO CON MOTORE DEUTZ		N.DOC	00 0PB00.PM6	
	ARGOMENTO	CARATTERISTICHE TECNICHE MOTORE		ED	1 DATA 07.03.2000	
UFFICIO	SISTEMI ELETTRICI	CHIL (RATTORE)	BENEDETTO PROTO	AUTOGRAFO	ANTONIO PROTO	REVISIONE
						0
						2
						5