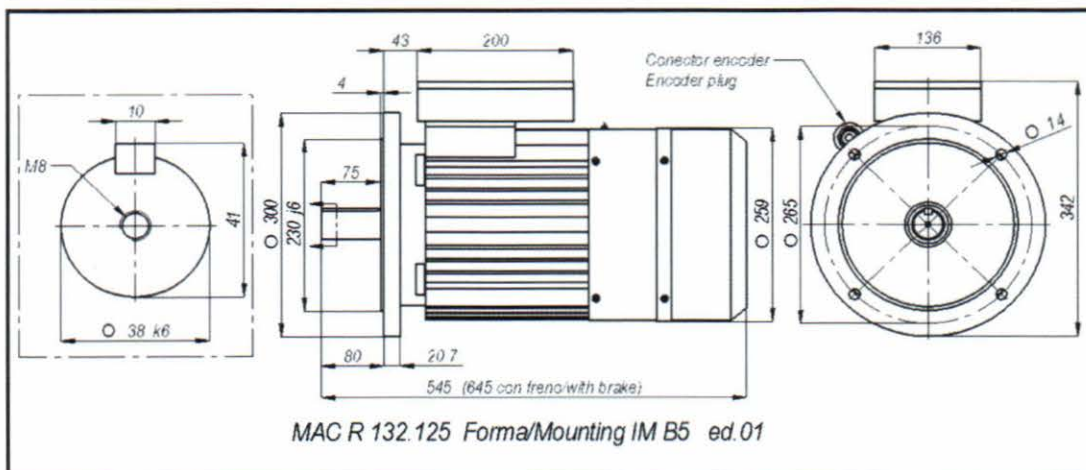
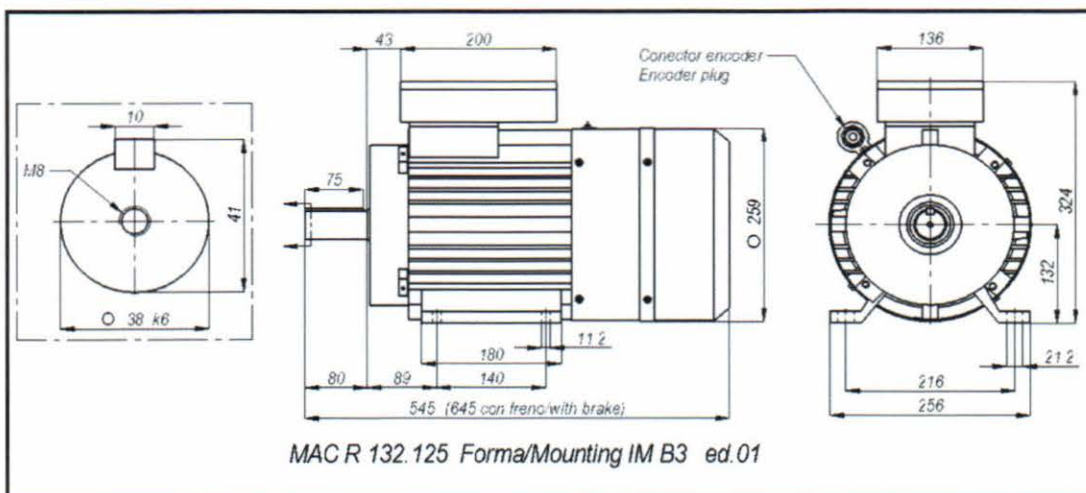


Ventilador / Fan			Rodamientos Bearings	Delantero Drive End	6208 ZZ	Trasero Non Drive End	6208 ZZ
Tensión / Voltage	1ph 230 V		Momento de inercia Rotor Inertia			Peso Motor Motor Weight	
Frec. / Frequency	50 Hz	60 Hz	J = 0,0260 Kg m ²			49 Kg	
Corriente / Current	0,36 A	0,45 A	Protección Protection Degree	IP 54	Construcción Mounting	IM B3 / B5	Refrigeración Cooling
Condens. / Capacitor	2 uF / 450 V					IC416	
Velocidad / Speed	2300 rpm	2300 rpm	Nivel de ruido Noise Level		Velocidad máxima mecánica Max. Mechanical Speed		
Caudal / Air flow	570 m3/h	570 m3/h	< 70 dB		5000 rpm		
Equilibrado grado Balancing degree	A	Aislamiento Clase Insulation Class	F	Protección Térmica Thermal Protection	PTC 140 °C	Ambiente Ambient	< 40 °C < 1000 m
Freno de Bloqueo (opcional) Holding Brake (optional)			70 Nm	400V 50Hz / 460V 60Hz	0,50 A	10,8 Kg	J = 0,00302 Kg m ²
Tensión de Base del Motor Motor Base Voltage			Vb	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor Inverter max. Output Voltage		
					Vc	400 V	

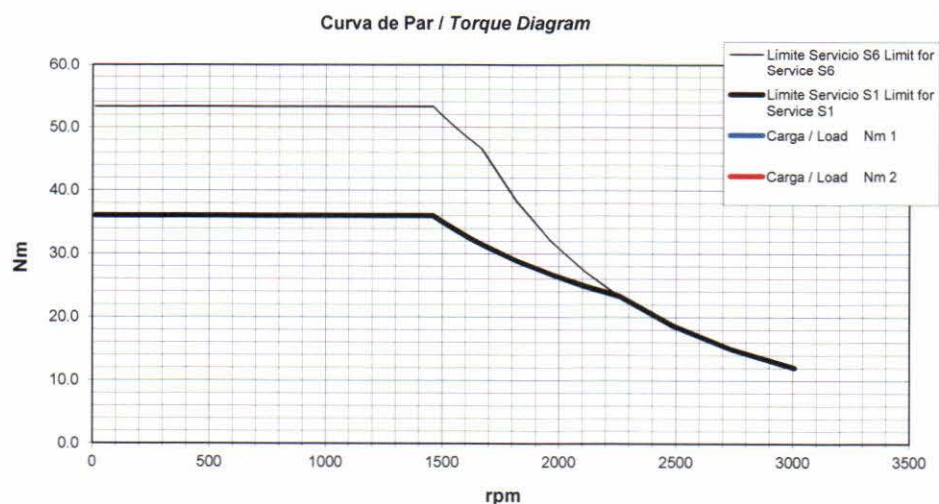
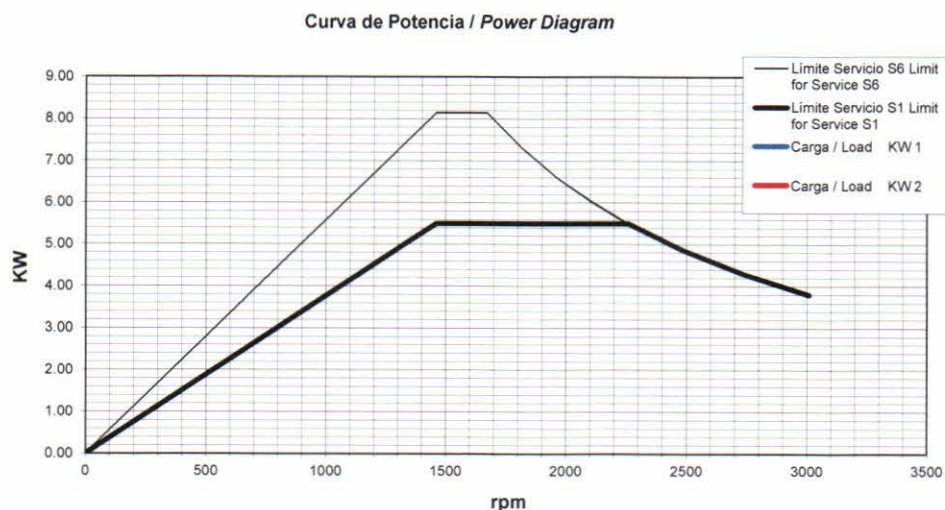
	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Conexión Connection	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
Y	36.0	11.3	5.5	1460	50	2260	53.3	15.8	8.1	1460	51	1670	5.0
D	36.0	19.6	9.7	2570	87	3980	53.3	27.4	14.3	2570	88	2940	8.7



Elabora:	Revisa:	Aprueba:
18/11/2011	18/11/2011	18/11/2011

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	400 V
--	--------------	---	--------------

	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado Winding	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
Y	36.0	11.3	5.5	1460	50	2260	53	16	8.1	1460	51	1670	5.0

[illegible][illegible]



MOTOR MAC R 132.125

Parámetros motor / Motor parameters

Fecha - Date 18-11-11

PLACA DE CARACTERÍSTICAS / NAMEPLATE DATA

	R132.125 Y	R132.125 D
Nm	36	36
rpm	1460	2570
KW	5.5	9.7
V	400	400
A	11.3	19.6
Hz	50.0	87.0
Cos fi	0.80	0.80
Rend / eff.	0.88	0.90
J (Kg m2)	0.02600	0.02600

ESQUEMA EQUIVALENTE POR FASE EN ESTRELLA / PHASE STAR EQUIVALENT SCHEMA

	R132.125 Y	R132.125 D
Rs (Ohm)	0.80	0.27
Rr (Ohm)	0.62	0.21
Rfe (Ohm)	320	107
Ls (mH)	7.8	2.6
Lm (mH)	132	44
Ts (ms)	175	175
Tr (ms)	213	213
Im (A/fase)	5.0	8.7

