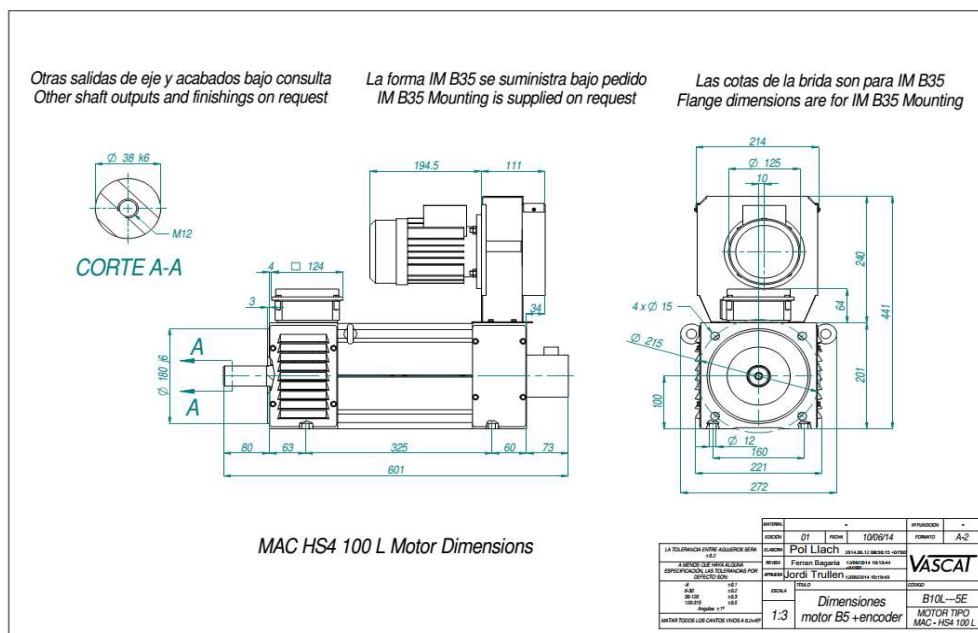


	MAC HS4 100 L - Hoja de Datos Técnicos en Modo Motor - - Driving Mode Technical Datasheet -		Código	DT-HS4100L
			Edición	02
			Página	1/2
			Fecha	16/03/2015

Ventiladores / Fans		Rodamientos Delantero 6008 ZZ C3		Trasero 6007 ZZ C3	
Refrigeración	IC 06	Bearings Drive End		Non Drive End	
Cooling		Nº de Polos 4		Momento de inercia J = 0,019Kg m ²	
Alimentación / Supply	400 V 50Hz	No. of Poles		Rotor Inertia	
Posición / Position	N.D.E	Protección IP 23		Construcción IM B3 / B35	
Potencia / Power	0,25 kW	Protection Degree		Equilibrado grado B	
Corriente / Current	0,71 A	Nivel de ruido < 80dB		Velocidad máxima mecánica 10000 rpm	
Velocidad / Speed	2800 rpm	Noise Level		Max. Mechanical Speed	
Caudal / Air flow	570 m3/h	Aislamiento Clase F		Protección Térmica PTC 140 °C	
Presión / Pressure	450 Pa	Insulation Class		Ambiente < 40°C < 1000m	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para los ventiladores		Normas de referencia EN60034		Conmutación variador 4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
Please indicate on the orders the desired supply for the fans		Equipados con anillo SGR de puesta a tierra del eje		Inverter switching	
Equipados con anillo SGR de puesta a tierra del eje		Equipped with SGR shaft grounding ring			
Tensión de Base del Motor		Vb 420 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor	
Motor Base Voltage				Vc 420 V	
				Inverter max. Output Voltage	

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)
212	65	28.5	13.7	2016	69	4630	95	39	20.1	2016	70	3440	15.1
221	65	32.9	15.9	2332	80	5360	95	44	23.3	2332	81	3990	17.6
122	65	46.5	22.9	3372	114	7750	95	63	33.6	3372	115	5770	25.0
222	65	56.8	28.3	4159	141	9560	95	77	41.5	4159	142	7120	30.3

Otras Velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available on request



Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical data are subject to changes without prior notice

Elabora:	Revisa:	Aprueba:
----------	---------	----------

Tensión de Base del Motor
Motor Base Voltage

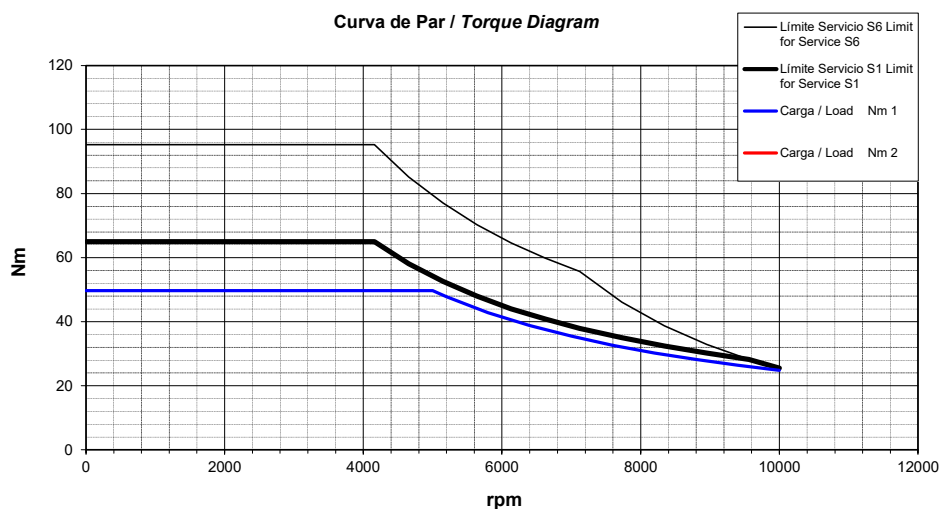
420 V

Tensión Máxima de Salida del Convertidor
Inverter max. Output Voltage

420 V

Bobinado Winding	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						Corriente en vacío No Load Current (A)
	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)	
222	65	56.8	28.3	4159	141	9560	95	77	41.5	4159	142	7120	30.3

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2
600	50	
1200	50	
1800	50	
2400	50	
3000	50	
3600	50	
4200	50	
4800	50	
5000	50	
5200	48	
5800	43	
6400	39	
7000	35	
7600	33	
8200	30	
8800	28	
9400	26	
10000	25	



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2
600	3.1	
1200	6.2	
1800	9.4	
2400	12.5	
3000	15.6	
3600	18.7	
4200	21.8	
4800	25.0	
5000	26.0	
5200	26.0	
5800	26.0	
6400	26.0	
7000	26.0	
7600	26.0	
8200	26.0	
8800	26.0	
9400	26.0	
10000	26.0	

