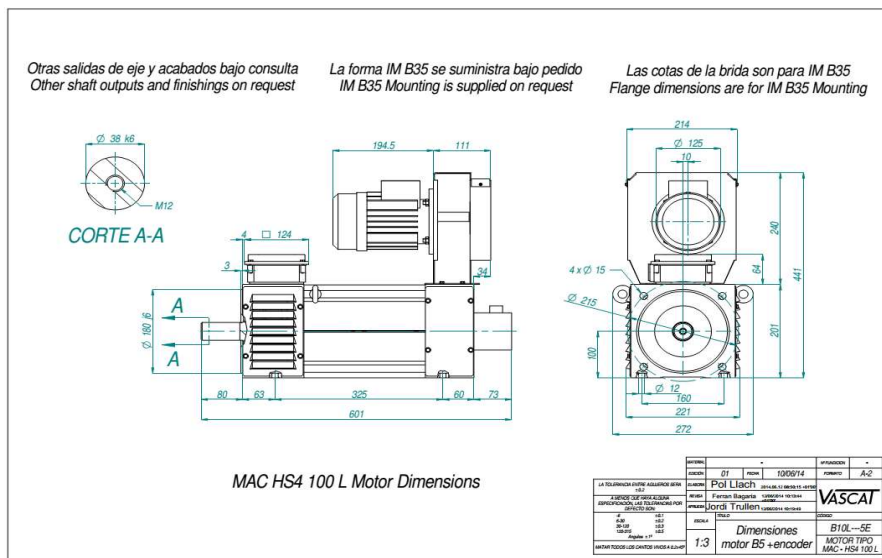


	MAC HS4 100 L - Hoja de Datos Técnicos en Modo Motor - - Driving Mode Technical Datasheet -	Código	DT-HS4100L
		Edición	02
		Página	1/2
		Fecha	16/03/2015

Ventiladores / Fans		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling		IC 06		6008 ZZ C3		6007 ZZ C3	
Alimentación / Supply		Nº de Polos		Momento de inercia		Peso Motor	
400 V 50Hz		4		J = 0,019Kg m²		70 Kg	
Posición / Position		No. of Poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
N.D.E		IP 23		Construcción		Equilibrado grado	
Potencia / Power		Protection Degree		IM B3 / B35		Balancing degree	
0,25 kW				Mounting		B	
Corriente / Current		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica			
0,71 A		< 80dB		10000 rpm			
Velocidad / Speed		Noise Level		Max. Mechanical Speed			
2800 rpm							
Caudal / Air flow		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
570 m3/h		F		PTC 140 °C		< 40°C < 1000m	
Presión / Pressure		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
450 Pa				+Pt100			
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para los ventiladores Please indicate on the orders the desired supply for the fans		Normas de referencia		Conmutación variador		4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
		Reference Standards		EN60034		Inverter switching	
		Equipados con anillo SGR de puesta a tierra del eje					
Equipped with SGR shaft grounding ring							
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		370 V		Inverter max. Output Voltage		370 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)
212	65	28.5	12.0	1769	61	4060	95	39	17.7	1769	62	3020	15.1
221	65	32.9	13.9	2047	70	4700	95	44	20.4	2047	71	3500	17.6
122	65	46.5	20.2	2963	101	6810	95	63	29.5	2963	102	5070	25.0
222	65	56.8	24.9	3657	124	8400	95	77	36.5	3657	125	6250	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:
----------	---------	----------