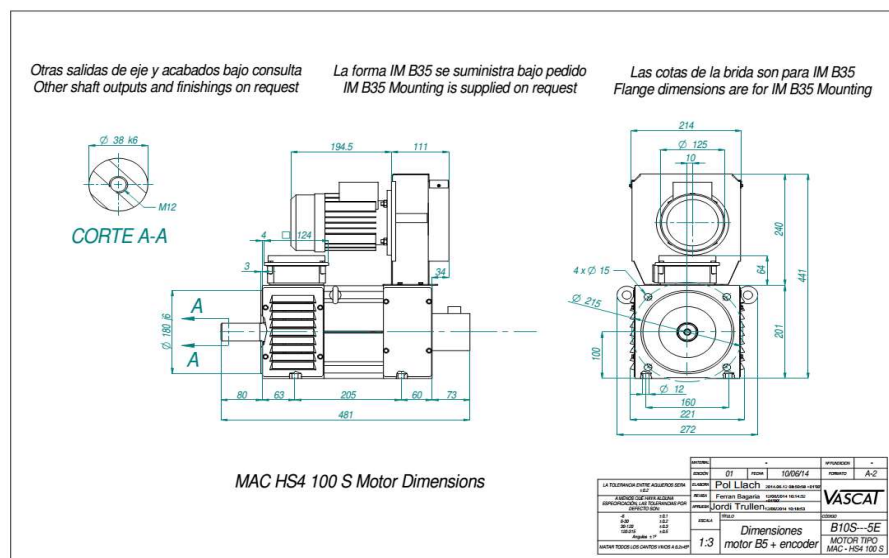


	MAC HS4 100 S - Hoja de Datos Técnicos en Modo Motor - - Driving Mode Technical Datasheet -		Código	DT-HS4100S
			Edición	02
			Página	1/2
			Fecha	16/03/2015

Ventiladores / Fans		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Refrigeración	IC 06	Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling		Nº de Polos	4	Momento de inercia		Peso Motor	
Alimentación / Supply	400 V 50Hz	No. of Poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
Posición / Position	N.D.E	Protección		Construcción		Equilibrado grado	
Potencia / Power	0,25 kW	Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
Corriente / Current	0,71 A	Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica			
Velocidad / Speed	2800 rpm	Noise Level		Max. Mechanical Speed		10000 rpm	
Caudal / Air flow	570 m3/h	Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
Presión / Pressure	450 Pa	Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
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		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	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte	Corriente en vacío
Winding						Const. Power Speed. (rpm)						Const. Power Speed. (rpm)	No Load Current (A)
212	38	17.6	7.2	1819	63	4090	56	24	10.6	1819	64	3040	9.4
221	38	20.3	8.4	2124	73	4770	56	27	12.4	2124	74	3550	10.7
122	38	26.2	11.2	2818	96	6340	56	35	16.4	2818	97	4710	13.8
222	38	35.1	15.1	3789	129	8520	56	47	22.1	3789	130	6340	18.7

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:
----------	---------	----------