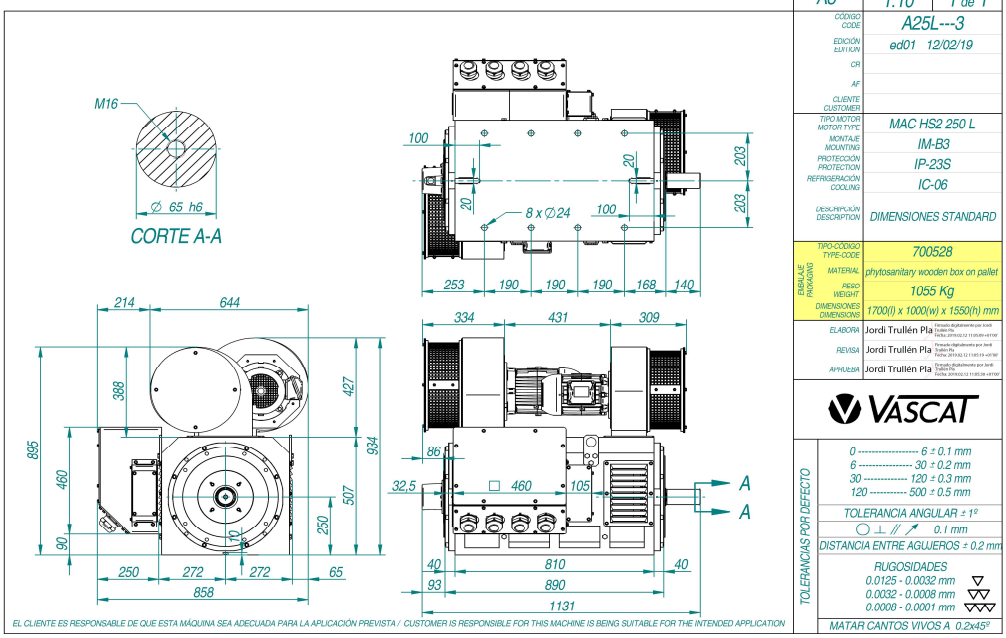
VASCAT	**MOTOR MAC HS2 250 L** - Hoja de Datos Técnicos Modo Freno - *- Absorbing ModeTechnical Datasheet -*	Codigo DT-HS2-250L Edición 01 Página 1/1 Fecha 12/02/2019

Ventiladores / Fans			Rodamientos / *Bearings*	Rodamientos híbridos cerámicos de alta velocidad / *High speed hybrid ceramic spindle bearings*		
Refrigeración / *Cooling*	IC 06		Nº de Polos / *Nr. of Poles*	2	Momento de inercia / *Rotor Inertia*	J = 0,669 Kg m^2
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz		Peso Motor / *Motor Weight*	970 Kg		
Posición / *Position*	**D.E**	**N.D.E**	Protección / *Protection Degree*	IP 23	Construcción / *Mounting*	IM B3 / B35
Potencia / *Power*	1,5 kW	3 KW	Equilibrado grado / *Balancing degree*	B		
Corriente / *Current*	2,9 A	5,8 A	Nivel de ruido / *Noise Level*	< 80dB	Velocidad máxima mecánica / *Max. Mechanical Speed*	10000 rpm
Velocidad / *Speed*	2900 rpm	2920rpm	Aislamiento Clase / *Insulation Class*	F	Protección Térmica / *Thermal Protection*	PTC 140 ºC +3xPt100
Caudal / *Air flow*	2170 m3/h	3685 m3/h	Ambiente / *Ambient*	< 40ºC < 1000m		
Presión / *Pressure*	1625 Pa	1900 Pa	Normas de referencia / *Reference Standards*	EN60034	Conmutación variador / *Inverter switching*	3 kHz; du/dt TS60034-25 Type B
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para los ventiladores *Please indicate on the orders the desired supply for the fans*			Equipados con anillo SGR de puesta a tierra del eje / *Equipped with SGR shaft grounding ring*		Sondas Térmicas Rodamientos / *Bearing Thermal Probes*	Pt100
Tensión de Base del Motor / *Motor Base Voltage*	Vb **460 V**		Tensión Máxima de Salida del Convertidor / *Inverter max. Output Voltage*	Vc **460 V**		

	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 50%						
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 vacio / *No Load Current* (A)
A22	720	537	368	4886	81.0	6596	962	705	492	4886	92.9	4940	144
B22	720	615	423	5605	93.0	7567	962	809	564	5605	106.7	5666	160

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 subjet to changes without prior notice*

Elabora:	Revisa:	Aprueba: