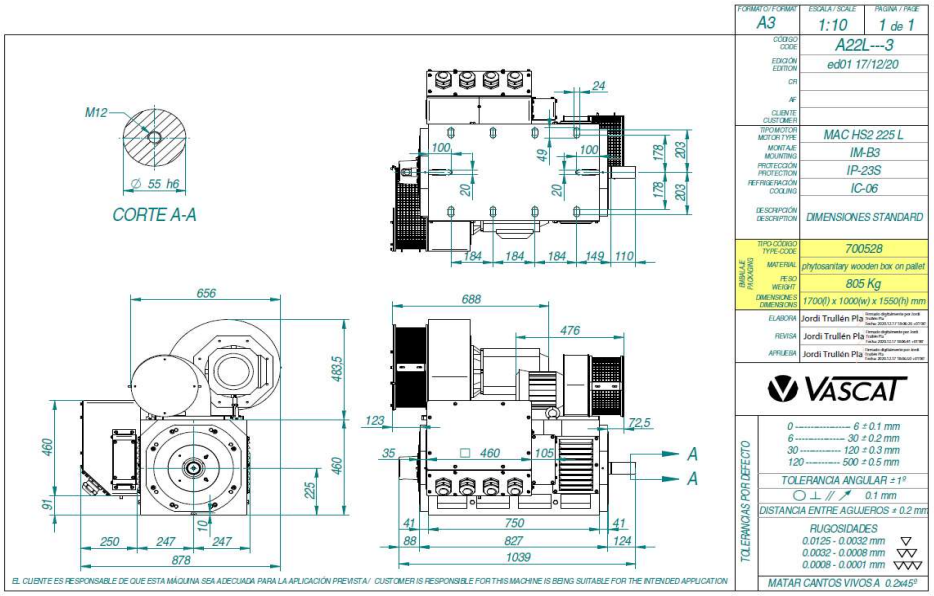
VASCAT	**MOTOR MAC HS2 225 L** - Hoja de Datos Técnicos Modo Motor- *- Driving Mode Technical Datasheet -*	Codigo DT-HS2-225L Edición 01 Página 1/1 Fecha 17/12/2020

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 = 0,385 Kg m^2	Peso Motor / *Motor Weight*	805 Kg
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz		Protección / *Protection Degree*	IP 23	Construcción / *Mounting*	IM B3 / B35	Equilibrado grado / *Balancing degree*	B
Posición / *Position*	**D.E**	**N.D.E**	Nivel de ruido / *Noise Level*	< 86dB	Velocidad máxima mecánica / *Max. Mechanical Speed*	12000 rpm		
Potencia / *Power*	0.37 kW	4 KW	Aislamiento Clase / *Insulation Class*	F	Protección Térmica / *Thermal Protection*	PTC 155ºC +3xPt100	Ambiente / *Ambient*	< 40ºC < 1000m
Corriente / *Current*	1.11A	7,6 A	Normas de referencia / *Reference Standards*	EN60034	Conmutación variador / *Inverter switching*	4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B		
Velocidad / *Speed*	2710 rpm	2885 rpm	Equipados con anillo SGR de puesta a tierra del eje / *Equipped with SGR shaft grounding ring*		Sondas Térmicas Rodamientos / *Bearing Thermal Probes*	Pt100		
Caudal / *Air flow*	765 m3/h	3210 m3/h						
Presión / *Pressure*	1400 Pa	2450 Pa						
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para los ventiladores *Please indicate on the orders the desired supply for the fans*								
Tensión de Base del Motor / *Motor Base Voltage*	Vb	**440 V**	Tensión Máxima de Salida del Convertidor / *Inverter max. Output Voltage*	Vc	**440 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 vacio *No Load Current* (A)
A22	460	359	225	4661	78.1	6827	686	523	335	4661	78.5	4579	108
B22	460	399	250	5182	86.8	7590	686	581	372	5182	87.2	5091	120

Otras Velocidades disponibles baio 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: