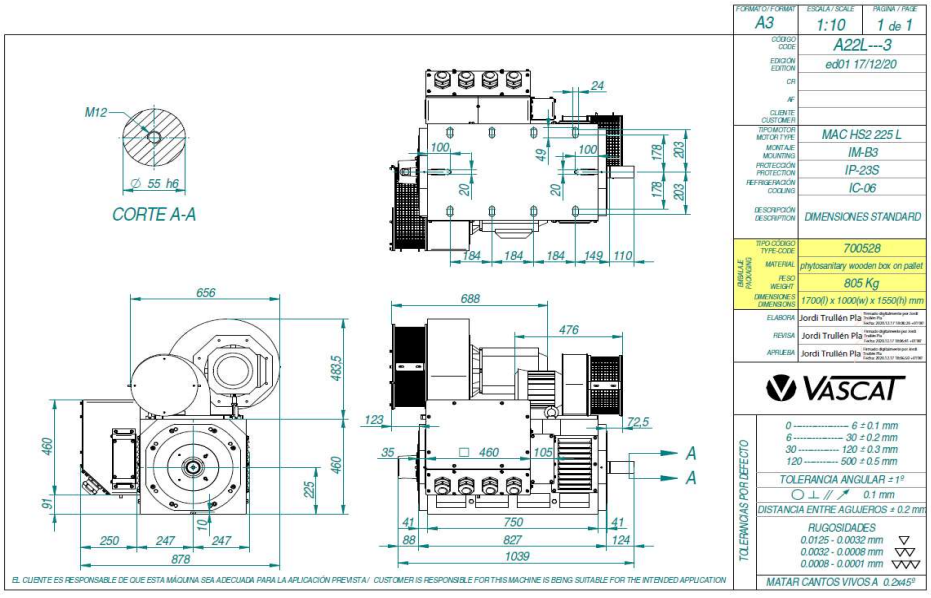
VASCAT	**MOTOR MAC HS2 225 L** - Hoja de Datos Técnicos Modo Freno - *- Absorbing ModeTechnical Datasheet -*	Codigo DT-HS2-225L Edición 01 Página 1/1 Fecha 17/12/2020

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
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz		Peso Motor *Motor Weight*	805 Kg		
Posición / *Position*	**D.E**	**N.D.E**	Protección *Protection Degree*	IP 23	Construcción *Mounting*	IM B3 / B35
Potencia / *Power*	0.37 kW	4 KW	Equilibrado grado *Balancing degree*	B		
Corriente / *Current*	1.11A	7,6 A	Nivel de ruido *Noise Level*	< 86dB	Velocidad máxima mecánica *Max. Mechanical Speed*	12000 rpm
Velocidad / *Speed*	2710 rpm	2885 rpm				
Caudal / *Air flow*	765 m3/h	3210 m3/h	Aislamiento Clase *Insulation Class*	F	Protección Térmica *Thermal Protection*	PTC 155 ºC +3xPt100
Presión / *Pressure*	1400 Pa	2450 Pa	Ambiente *Ambient*	< 40ºC < 1000m		
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 *Reference Standards*	EN60034	Conmutación variador *Inverter switching*	4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B
			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	**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	238	4945	82.0	6503	686	523	355	4945	89.8	4362	108
B22	460	399	264	5485	91.0	7213	686	581	394	5485	99.7	4838	120

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: