VASCAT	**MOTOR MAC QT 250 M** - Hoja de Datos Técnicos en Modo Motor - *- Driving ModeTechnical Datasheet -*	Codigo DT-QT250M Edición 06 Página 1/2 Fecha 25/10/2021

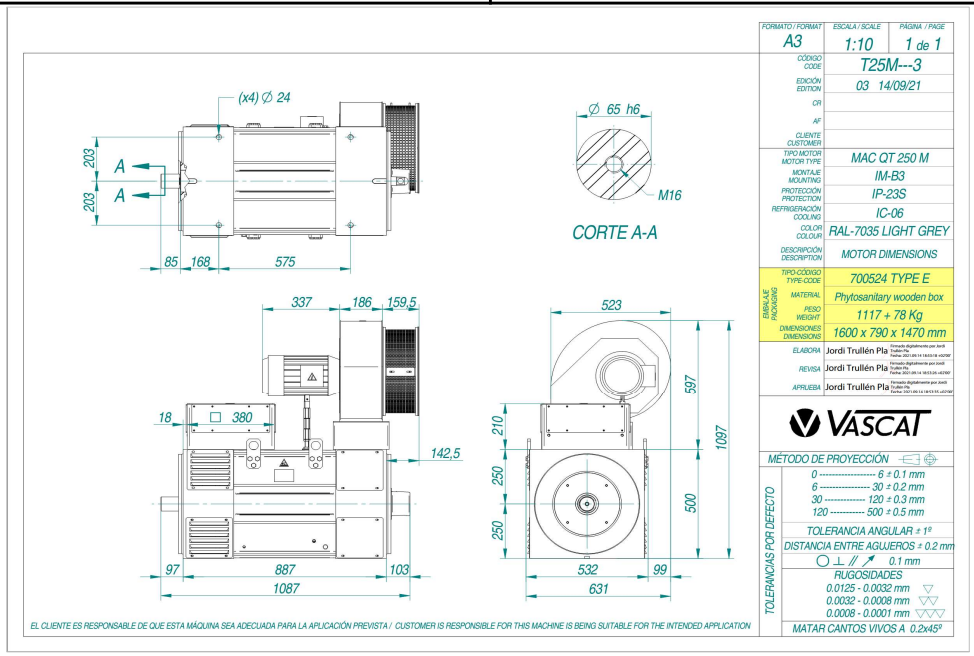
Ventilador / Fan	
Tipo de Refrigeración *Cooling Mode*	IC 06
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz
Potencia / *Power*	4 KW
Corriente / *Current*	7,4 A
Velocidad / *Speed*	2925rpm
Caudal / *Air flow*	3210 m3/h
Presión / *Pressure*	2450 Pa
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / *Please indicate the required fan supply voltage when placing your order*	

Rodamientos *Bearings*	Delantero *Drive End*	6020 2Z C3	Trasero *Non Drive End*	6020 2Z C3	
Nº de polos *No of poles*	6	Momento de inercia *Rotor Inertia*	J=2,764 Kg m2	Peso Motor *Motor Weight*	1117 Kg
Protección *Protection Degree*	IP 23	Construcción *Mounting*	IM B3 / B35	Equilibrado grado *Balancing degree*	B
Nivel de ruido *Noise Level*	< 85 dB	Velocidad máxima mecánica *Max. Mechanical Speed*	4500 rpm		
Aislamiento Clase *Insulation Class*	F	Protección Térmica *Thermal Protection*	PTC 155 ºC	Ambiente *Ambient*	< 40 ºC < 1000 m
Normas de referencia *Reference Standards*	EN60034	Conmutación Variador *Inverter Switching*	4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B		
Alojamientos de los rodamientos eléctricamente aislados *Electrically insulated bearing housings*		Anillo SGR de puesta a tierra del eje en NDE *SGR shaft grounding ring on NDE*		Sondas Térmicas Rodamientos *Bearing Thermal Probes*	Pt100
Tensión de Base del Motor *Motor Base Voltage*	Vb ± 5% **500 V**	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*	Vc **500 V**		

	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado *Winding*	Nm	A ± 2%	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte *Const. Power Speed.* (rpm)	Nm	A ± 5%	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte *Const. Power Speed.* (rpm)	Corriente en vacio *No Load Current* (A)
A61	2202	189	116	504	26.3	790	3288	276	173	504	26.8	580	51
B61	2202	244	151	657	33.8	1040	3271	348	225	657	34.2	760	94
C61	2202	312	197	856	43.8	1350	3273	446	293	856	44.2	990	117
D61	2202	341	215	932	47.5	1470	3269	484	319	932	47.9	1080	133
E61	2202	381	244	1056	53.8	1670	3273	544	362	1056	54.2	1230	143
F61	2202	425	272	1182	60.0	1870	3272	606	405	1182	60.4	1370	162
G61	2202	485	313	1357	68.8	2150	3272	692	465	1357	69.2	1580	184
H61	2037	532	338	1583	80.0	2510	3019	750	500	1583	80.4	1850	224
F62	1795	627	397	2110	106.3	3340	2653	874	586	2110	106.6	2470	282

Otras Velocidades disponibles bajo consulta / *Other speeds available on request*

La tensión para el servicio S6 es mayor que Vb / *Voltage for S6 duty is bigger than Vb*



Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / *Technical Data are subjet to changes without prior notice*

Elabora:	Revisa:	Aprueba: