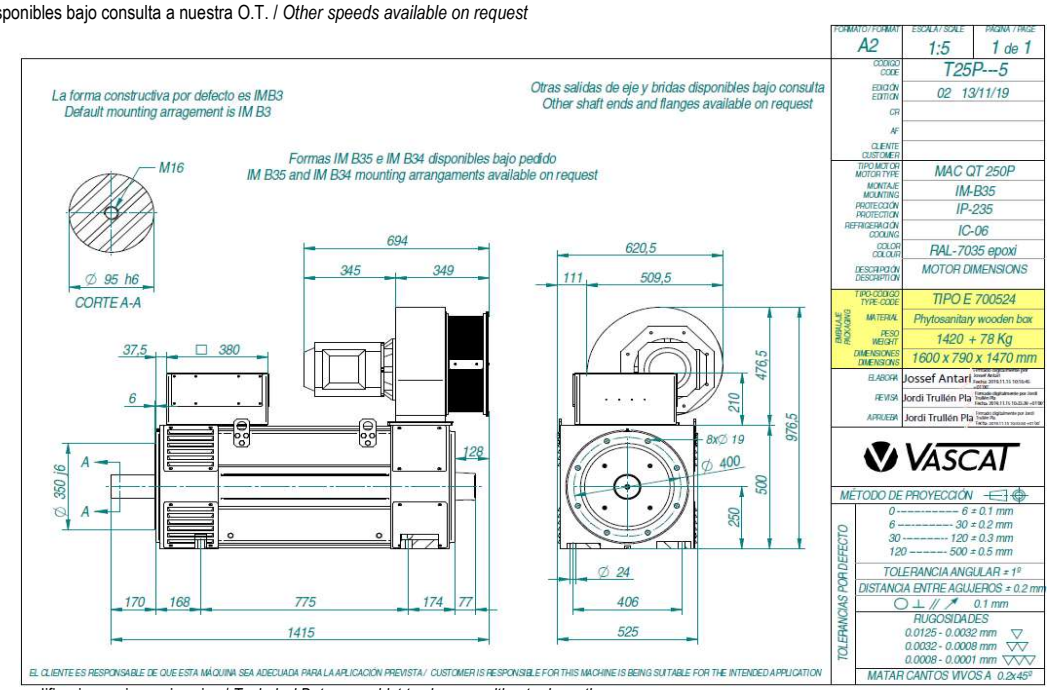
VASCAT	**MOTOR MAC QT 250 P** - Hoja de Datos Técnicos en Modo Generador - *-Absorbing ModeTechnical Datasheet -*	Codigo DT-QT250P Edición 05 Página 1/2 Fecha 15/11/2019

Ventilador / Fan	
Tipo de Refrigeración *Cooling Mode*	IC 06
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz
Potencia / *Power*	4 KW
Corriente / *Current*	7,6 A
Velocidad / *Speed*	2885 rpm
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=3,801 Kg m2	Peso Motor *Motor Weight*	1410 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 **400 V**	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*	Vc **460 V**		

	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado *Winding*	Nm	A	KW abs.	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte *Const. Power Speed.* (rpm)	Nm	A	KW abs.	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte *Const. Power Speed.* (rpm)	Corriente en vacio *No Load Current* (A)
A61	3250	184	108	317	15	710	4821	260	160	317	14.6	520	74
B61	3250	246	142	417	20	930	4822	349	211	417	19.6	680	99
C61	3250	312	176	517	25	1160	4819	441	261	517	24.6	850	128
D61	3250	345	197	578	28	1290	4828	492	292	578	27.6	950	132
E61	3250	382	217	638	31	1430	4829	545	322	638	30.6	1050	145
F61	3250	426	237	697	34	1560	4821	603	352	697	33.6	1150	173
G61	3250	486	271	797	39	1790	4825	691	403	797	38.6	1320	190
H61	3250	567	319	937	46	2100	4822	804	473	937	45.6	1550	228
F62	3104	715	396	1217	60	2730	4603	1010	586	1217	59.6	2010	295
G62	2910	768	413	1356	67	3040	4306	1075	611	1356	66.6	2240	338
H62	2668	844	440	1574	78	3530	3937	1168	649	1574	77.7	2610	398

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:

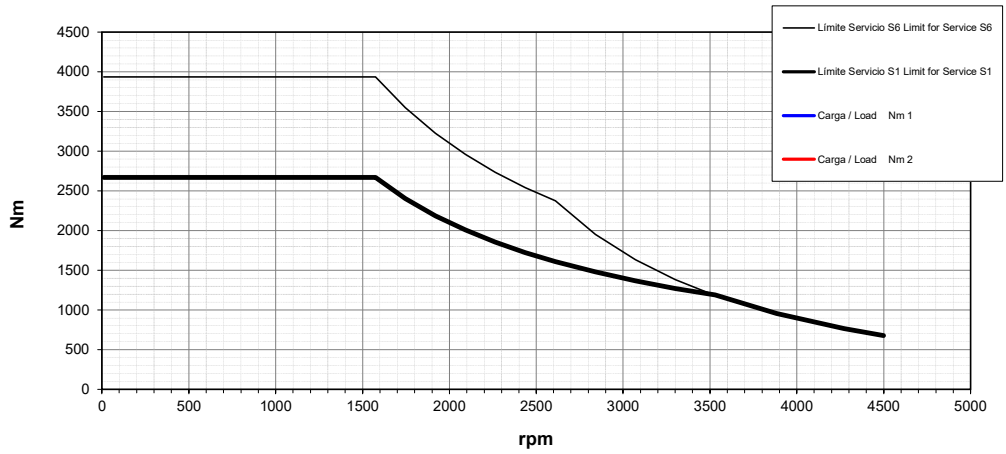
VASCAT	**MOTOR MAC QT 250 P** - Hoja de Curvas Características en Modo Generador - *- Absorbing Mode Power and Torque Diagrams -*	Página 2/2 Fecha 15/11/2019

Tensión de Base del Motor *Motor Base Voltage*	**400 V**	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*	**460 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)
H62	2668	844	440	1574	78.0	3530	3937	1168	649	1574	77.7	2610	398

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2

Curva de Par / *Torque Diagram*



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

Curva de Potencia / *Power Diagram*

