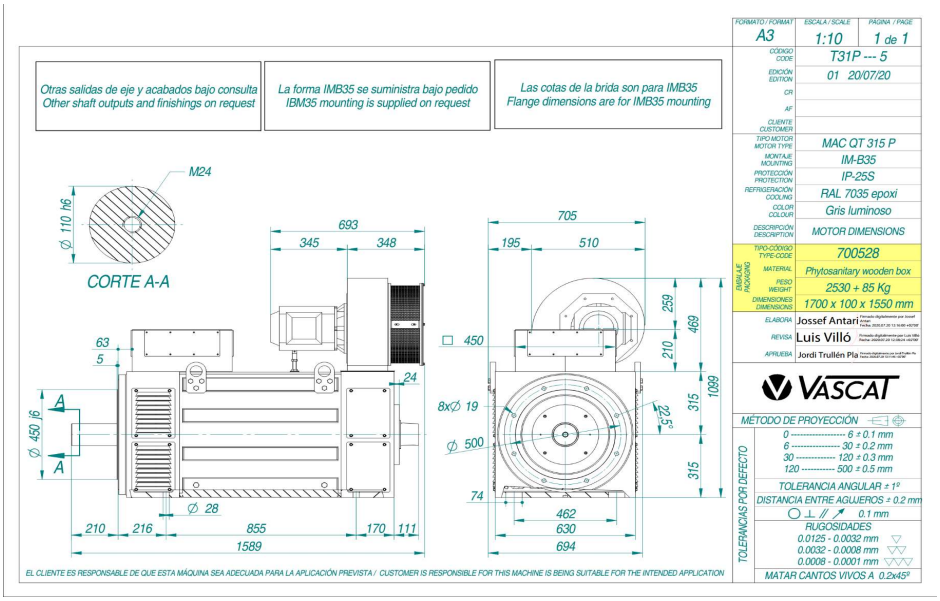
VASCAT	**MOTOR MAC QT 315 P** - Hoja de Datos Técnicos en Modo Motor - *- Driving Mode Technical Datasheet -*	Codigo DT-QT315P Edición 05 Página 1/2 Fecha 17/09/2020

Ventilador / Fan	
Tipo de Refrigeración *Cooling Mode*	IC 06
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz
Potencia / *Power*	4 KW
Corriente / *Current*	7,6 A
Velocidad / *Speed*	2900 rpm
Caudal / *Air flow*	4000 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*	6024.ZZ.C3	Trasero *Non Drive End*	6024.ZZ.C3	
Nº de polos *No of poles*	6	Momento de inercia *Rotor Inertia*	J = 16,00 Kg m^2	Peso Motor *Motor Weight*	2530 Kg
Protección *Protection Degree*	IP 23	Construcción *Mounting*	IM B3 / B35	Equilibrado grado *Balancing degree*	B
Nivel de ruido *Noise Level*	< 90 dB	Velocidad máxima mecánica *Max. Mechanical Speed*	4000 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 **460 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	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)
A61	7200	416	252	334	17.3	610	10708	595	374	334	17.5	410	151
B61	7200	464	286	379	19.6	700	10721	669	425	379	19.8	470	159
C61	7200	515	321	425	21.9	780	10722	743	477	425	22.1	520	174
D61	7200	571	356	472	24.2	870	10712	820	529	472	24.4	580	204
E61	7200	666	424	563	28.8	1040	10731	964	632	563	29.0	690	214
F61	7200	774	494	655	33.4	1210	10724	1117	735	655	33.6	810	259
C62	7200	893	580	770	39.1	1420	10732	1293	865	770	39.4	950	285
D62	6900	964	623	863	43.7	1590	10271	1388	927	863	44.0	1060	334
E62	6600	1067	692	1001	50.6	1850	9822	1533	1029	1001	50.9	1240	375
F62	6200	1178	755	1163	58.7	2150	9208	1677	1121	1163	58.9	1440	457

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:

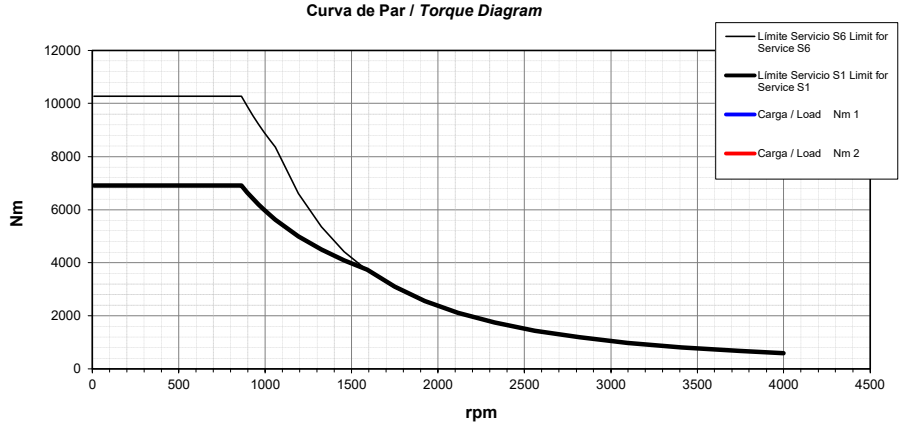
VASCAT	**MOTOR MAC QT 315 P** - Hoja de Curvas Características en Modo Motor- *- Driving Mode Power and Torque Diagrams -*	Página 2/2 Fecha 17/09/2020

Tensión de Base del Motor *Motor Base Voltage*	**460 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)
D62	6900	964	623	863	43.7	1590	10271	1388	927	863	44.0	1060	334

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2

Curva de Par / *Torque Diagram*



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

Curva de Potencia / *Power Diagram*

