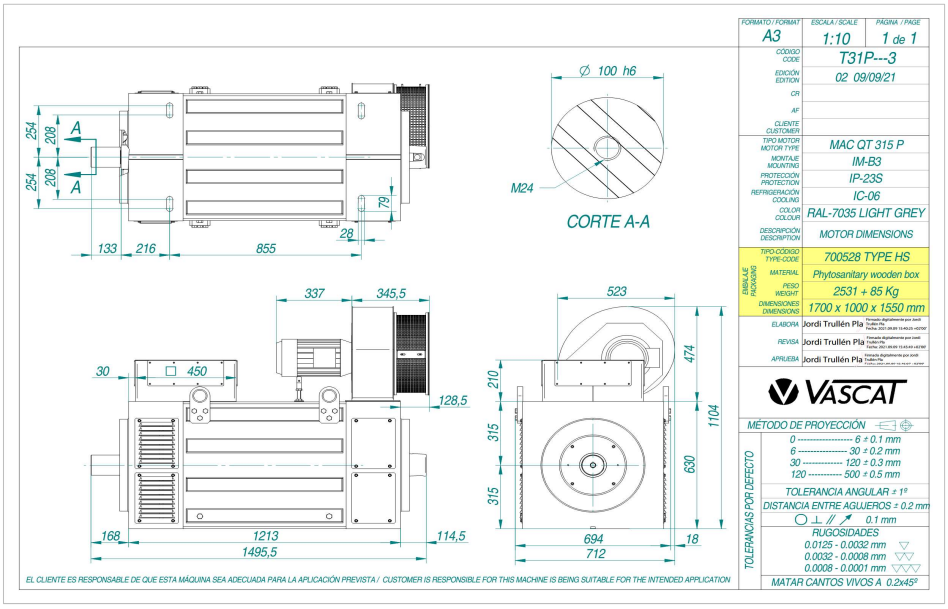
VASCAT	**MOTOR MAC QT 315 P** - Hoja de Datos Técnicos en Modo Generador - *- Absorbing ModeTechnical Datasheet -*	Codigo DT-QT315P Edición 06 Página 1/2 Fecha 26/10/2021

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*	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*	2531 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 ± 5% **400 V**	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*	Vc **400 V**		

	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado *Winding*	Nm	A ± 2%	KW abs.	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte *Const. Power Speed.* (rpm)	Nm	A ± 5%	KW abs.	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte *Const. Power Speed.* (rpm)	Corriente en vacio *No Load Current* (A)
A61	7200	416	265	351	17.0	640	10708	595	394	351	16.7	430	151
B61	7200	464	295	392	19.0	720	10721	669	440	392	18.7	480	159
C61	7200	515	326	432	21.0	790	10722	743	485	432	20.7	530	174
D61	7200	571	355	471	23.0	870	10712	820	528	471	22.7	580	204
E61	7200	666	416	552	27.0	1020	10731	964	620	552	26.7	680	214
F61	7200	774	476	632	31.0	1160	10724	1117	709	632	30.7	770	259
C62	7200	893	552	732	36.0	1350	10732	1293	822	732	35.7	900	285
D62	6900	964	586	811	40.0	1540	10271	1388	872	811	39.7	1030	334
E62	6600	1067	643	931	46.0	1860	9822	1533	957	931	45.7	1250	375
F62	6200	1178	695	1070	53.0	2280	9208	1677	1031	1070	52.8	1530	457
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: