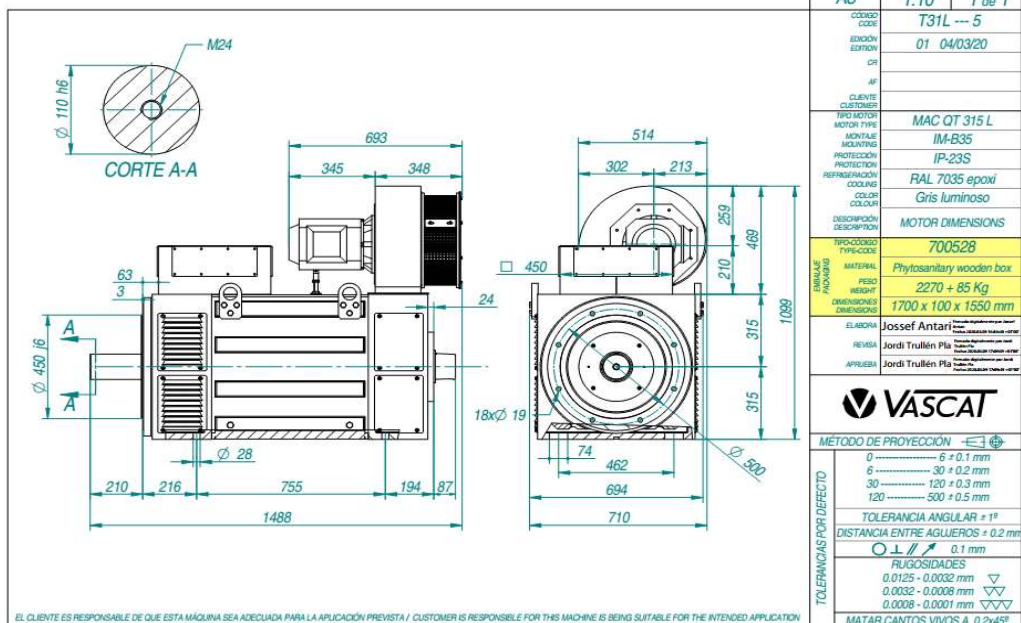


	MOTOR MAC QT 315 L - Hoja de Datos Técnicos en Modo Motor - - Driving Mode Technical Datasheet -		Código	DT-AF033-20-01
			Edición	01
			Página	1/2
			Fecha	04/05/2020

Ventilador / Fan		Rodamientos Delantero 6024.ZZ.C3		Trasero 6024.ZZ.C3	
Tipo de Refrigeración IC 06		Bearings Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos 6		Momento de inercia J = 13,89 Kg m ²	
Alimentación / Supply 400V 50Hz		No of poles		Peso Motor 2355 Kg	
Potencia / Power 4 KW		Protección IP 23		Equilibrado grado B	
Corriente / Current 7,6 A		Construcción IM B3		Balancing degree	
Velocidad / Speed 2900 rpm		Nivel de ruido < 90 dB		Velocidad máxima mecánica 4000 rpm	
Caudal / Air flow 4000 m3/h		Aislamiento Clase F		Ambiente < 40 °C < 1000 m	
Presión / Pressure 2450 Pa		Protección Térmica PTC 155 °C		Ambient	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Normas de referencia EN60034		Conmutación Variador 4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B	
Alojamientos de los rodamientos eléctricamente aislados		Anillo SGR de puesta a tierra del eje en NDE		Sondas Térmicas Rodamientos Pt100	
Electrically insulated bearing housings		SGR shaft grounding ring on NDE		Bearing Thermal Probes	
Tensión de Base del Motor Vb 450 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor Vc 450 V		Inverter max. Output Voltage	
Motor Base Voltage		Inverter max. Output Voltage			

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 abs.	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
E62	5600	1056	666	1136	57.4	2100	8328	1512	991	1136	57.6	1410	385

Otras Velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available on request

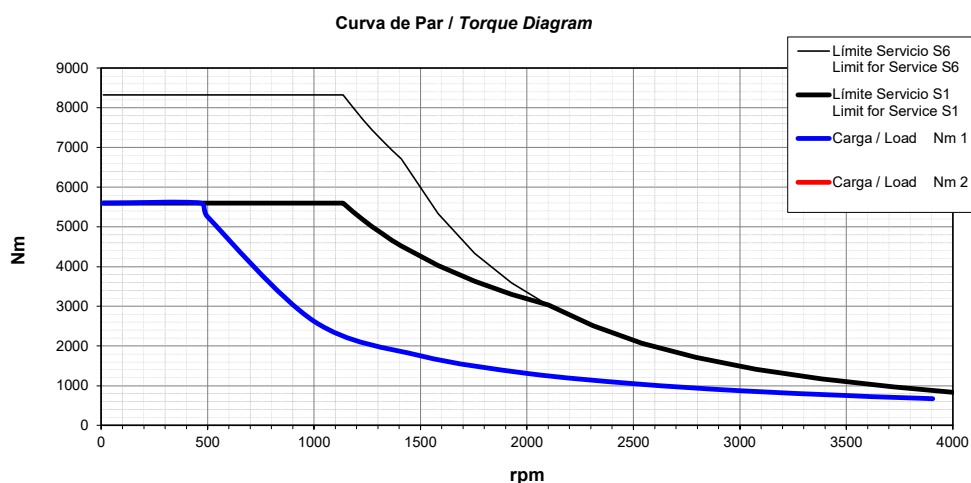


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical Data are subject to changes without prior notice

Elabora:	Revisa:	Aprueba:
----------	---------	----------

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	450 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	450 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 vacío No Load Current (A)
E62	5600	1056	666	1136	57.4	2100	8328	1512	991	1136	57.6	1410	385

[illegible][illegible]