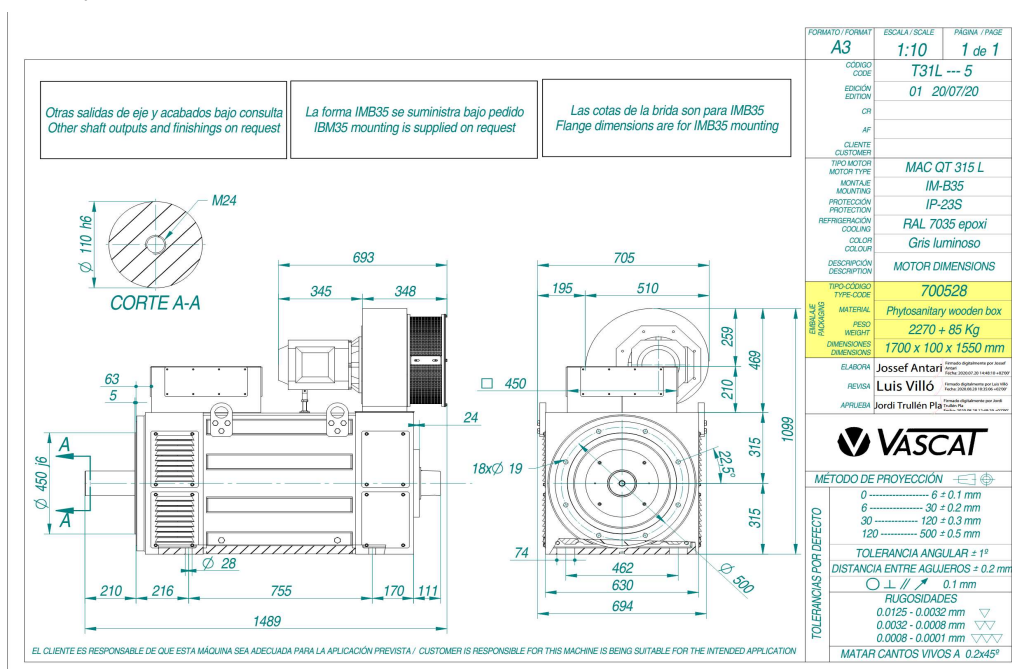


	MOTOR MAC QT 315 L - Hoja de Datos Técnicos en Modo Generador- - Absorbing Mode Technical Datasheet -		Código	DT-QT315L
			Edición	05
			Página	1/2
			Fecha	17/09/2020

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 m²	
Alimentación / Supply 400V 50Hz		No of poles 6		Peso Motor 2270 Kg	
Potencia / Power 4 KW		Protección IP 23		Construcción IM B3 / B35	
Corriente / Current 7,6 A		Protection Degree		Equilibrado grado B	
Velocidad / Speed 2900 rpm		Nivel de ruido < 90 dB		Velocidad máxima mecánica 4000 rpm	
Caudal / Air flow 4000 m³/h		Noise Level		Max. Mechanical Speed	
Presión / Pressure 2450 Pa		Aislamiento Clase F		Protección Térmica PTC 155 °C	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Insulation Class		Ambiente < 40 °C < 1000 m	
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 400 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor Vc 400 V		Inverter max. Output Voltage	
Motor Base Voltage		Inverter max. Output Voltage			

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 vacío No Load Current (A)
A61	6200	424	268	412	20.0	760	9232	610	399	412	19.7	510	144
B61	6200	466	294	453	22.0	830	9236	673	438	453	21.7	550	154
C61	6200	516	320	492	24.0	910	9228	741	475	492	23.7	610	180
D61	6200	580	359	552	27.0	1020	9232	836	534	552	26.7	680	197
E61	6200	667	411	633	31.0	1170	9237	963	612	633	30.7	780	219
F61	6200	778	476	733	36.0	1350	9238	1124	708	733	35.7	900	254
G62	6200	891	540	832	41.0	1530	9232	1284	804	832	40.7	1020	303
D62	5900	960	575	931	46.0	1720	8777	1378	856	931	45.7	1150	344
E62	5600	1056	628	1071	53.0	1980	8328	1512	934	1071	52.7	1330	385
F62	5200	1159	681	1250	62.0	2310	7725	1651	1011	1250	61.8	1550	444

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

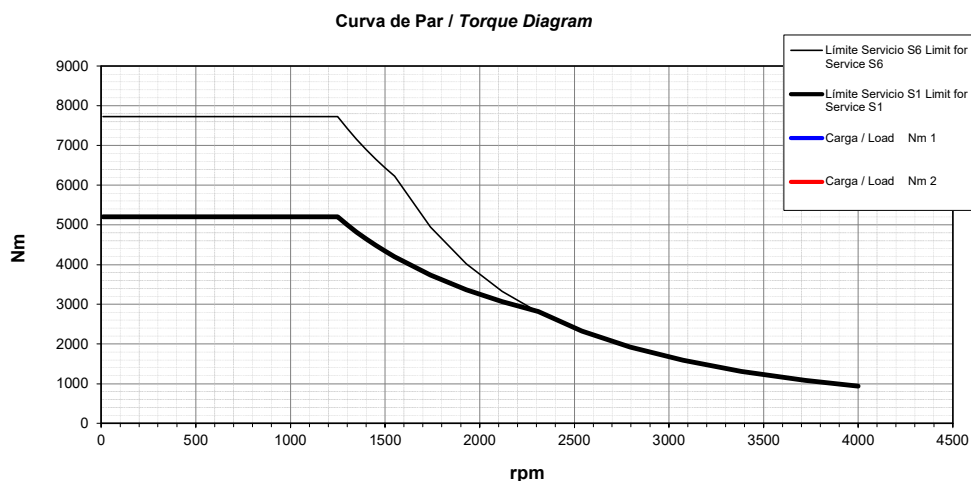


Datos Técnicos sujetos a modificaciones sin previo aviso / Technical Data are subject to changes without prior notice

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

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	400 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)
F62	5200	1159	681	1250	62.0	2310	7725	1651	1011	1250	61.8	1550	444

[illegible][illegible]