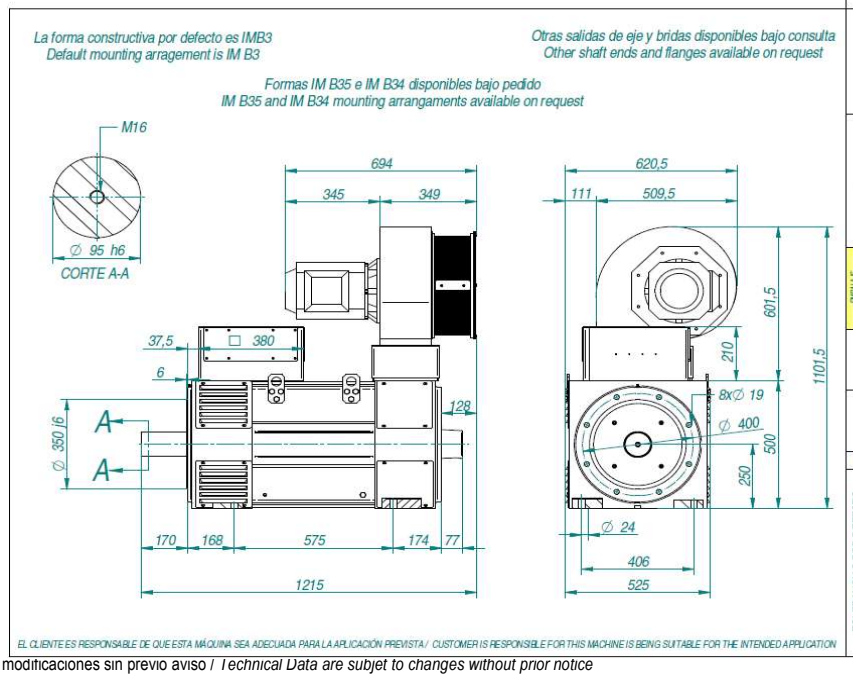
VASCAT	**MOTOR MAC QT 250 M** - Hoja de Datos Técnicos en Modo Motor - *- Driving ModeTechnical Datasheet -*	Codigo DT-QT250M Edición 05 Página 1/2 Fecha 15/11/2019

Ventilador / Fan	
Tipo de Refrigeración *Cooling Mode*	IC 06
Alimentación / *Supply*	400V 50Hz
Potencia / *Power*	4 KW
Corriente / *Current*	7,6 A
Velocidad / *Speed*	2885rpm
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=2,764 Kg m2	Peso Motor *Motor Weight*	1100 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 **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 vacio *No Load Current* (A)
A61	2202	189	92	399	21.0	630	3288	276	137	399	21.5	460	51
B61	2202	244	120	522	27.0	820	3271	348	179	522	27.4	600	94
C61	2202	312	157	681	35.0	1080	3273	446	233	681	35.5	790	117
D61	2202	341	171	742	38.0	1170	3269	484	254	742	38.4	860	133
E61	2202	381	194	841	43.0	1330	3273	544	288	841	43.5	980	143
F61	2202	425	217	942	48.0	1490	3272	606	322	942	48.4	1090	162
G61	2202	485	249	1082	55.0	1710	3272	692	370	1082	55.4	1260	184
H61	2037	532	269	1263	64.0	2000	3019	750	399	1263	64.4	1470	224
F62	1795	627	317	1685	85.0	2670	2653	874	468	1685	85.4	1970	282

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



FORMATO / FORMAT	ESCALA / SCALE	PÁGINA / PAGE
A2	1:5	1 de 1

CÓDIGO / CODE	T25M---5
EDICIÓN / EDITION	02 13/11/19
CR	
AF	
CLIENTE / CUSTOMER	
TIPO MOTOR / MOTOR TYPE	MAC QT 250M
MONTAJE / MOUNTING	IM-B35
PROTECCIÓN / PROTECTION	IP-235
REFRIGERACIÓN / COOLING	IC-06
COLOR / COLOUR	RAL-7035 epoxi
DESCRIPCIÓN / DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS
EMBALAJE / PACKAGING — TIPO-CÓDIGO / TYPE-CODE	TIPO E 700524
EMBALAJE / PACKAGING — MATERIAL	Phytosanitary wooden box
EMBALAJE / PACKAGING — PESO / WEIGHT	1131 + 78 Kg
EMBALAJE / PACKAGING — DIMENSIONES / DIMENSIONS	1600 x 790 x 1470 mm
ELABORA	Jossef Antari
REVISA	Jordi Trullén Pla
APRUEBA	Jordi Trullén Pla

VASCAT

MÉTODO DE PROYECCIÓN

TOLERANCIAS POR DEFECTO
0 ---------- 6 ± 0.1 mm
6 ---------- 30 ± 0.2 mm
30 ---------- 120 ± 0.3 mm
120 -------- 500 ± 0.5 mm
TOLERANCIA ANGULAR ± 1º
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS ± 0.2 mm
○ ⊥ // ↗ 0.1 mm
RUGOSIDADES
0.0125 - 0.0032 mm ▽
0.0032 - 0.0008 mm ▽▽
0.0008 - 0.0001 mm ▽▽▽
MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45º

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

Elabora:	Revisa:	Aprueba:

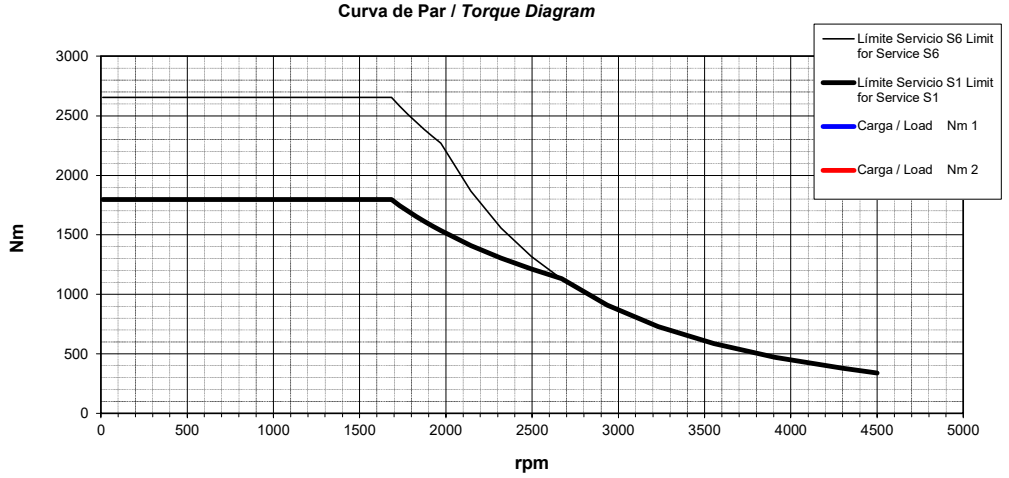
VASCAT	**MOTOR MAC QT 250 M** - Hoja de Curvas Características en Modo Motor - *- Driving Mode Power and Torque Diagrams -*	Página 2/2 Fecha 15/11/2019

Tensión de Base del Motor *Motor Base Voltage*	**400 V**	Tensión Máxima de Salida del Convertidor *Inverter max. Output Voltage*	**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 vacio *No Load Current* (A)
F62	1795	627	317	1685	85.0	2670	2653	874	468	1685	85.4	1970	282

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2

Curva de Par / *Torque Diagram*



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2

Curva de Potencia / *Power Diagram*

