



MOTOR MAC QT 250 M

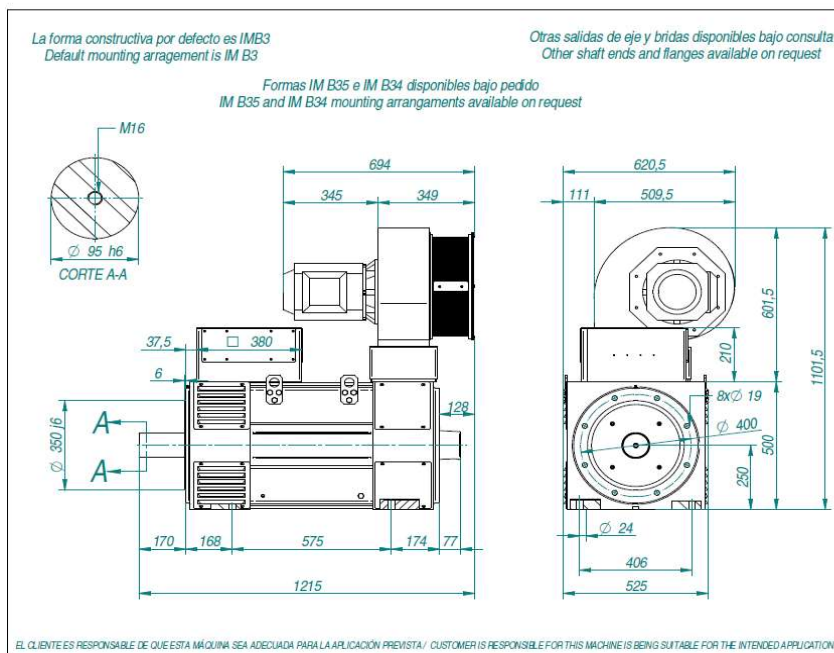
- Hoja de Datos Técnicos en Modo Motor -
- Driving Mode Technical Datasheet -

Código DT-QT250M
Edición 05
Página 1/2
Fecha 15/11/2019

Ventilador / Fan		Rodamientos Delanero 6020 2Z C3		Trasero 6020 2Z C3	
Tipo de Refrigeración IC 06		Bearings Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos 6		Momento de inercia J=2,764 Kg m2	
Alimentación / Supply 400V 50Hz		No of poles		Rotor Inertia	
Potencia / Power 4 KW		Protección IP 23		Construcción IM B3 / B35	
Corriente / Current 7,6 A		Protection Degree		Equilibrado grado B	
Velocidad / Speed 2885rpm		Nivel de ruido < 85 dB		Velocidad máxima mecánica 4500 rpm	
Caudal / Air flow 3210 m3/h		Noise Level		Max. Mechanical Speed	
Presión / Pressure 2450 Pa		Aislamiento Clase F		Protección Térmica PTC 155 °C	
Insulation Class		Thermal Protection		Ambiente < 40 °C < 1000 m	
Ambient		Normas de referencia EN60034		Conmutación Variador 4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
Reference Standards		Inverter Switching			
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	
Motor Base Voltage				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 vacío 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	A2	ESCALA / SCALE	1:5	PÁGINA / PAGE	1 de 1
CODIGO CODE	T25M--5				
EDICIÓN EDITION	02 13/11/19				
CP					
JS					
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 epoxy				
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS				
TIPO CÓDIGO TYPE-CODE	TIPO E 700524				
MATERIAL	Phytosanitary wooden box				
PESO WEIGHT	1131 + 78 Kg				
DIMENSIONES DIMENSIONS	1600 x 790 x 1470 mm				
ELABORAR	Josef Antari				
REVISAR	Jordi Trullén Pla				
APROBAR	Jordi Trullén Pla				
VASCAT					
MÉTODO DE PROYECCIÓN					
0 ----- 6 = 0.1 mm 6 ----- 30 = 0.2 mm 30 ----- 120 = 0.3 mm 120 ----- 500 = 0.5 mm					
TOLERANCIA ANGULAR = 1°					
DISTANCIA ENTRE AGUJEROS = 0.2 mm					
RUGOSIDADES					
0.0125 - 0.0032 mm ▽ 0.0032 - 0.0008 mm ▽▽ 0.0008 - 0.0001 mm ▽▽▽					
MATAJ CARANTOS WVOSA 0.2x45°					

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

Elabora:	Revisa:	Aproba:
----------	---------	---------

