



MOTOR MAC QT 250 P

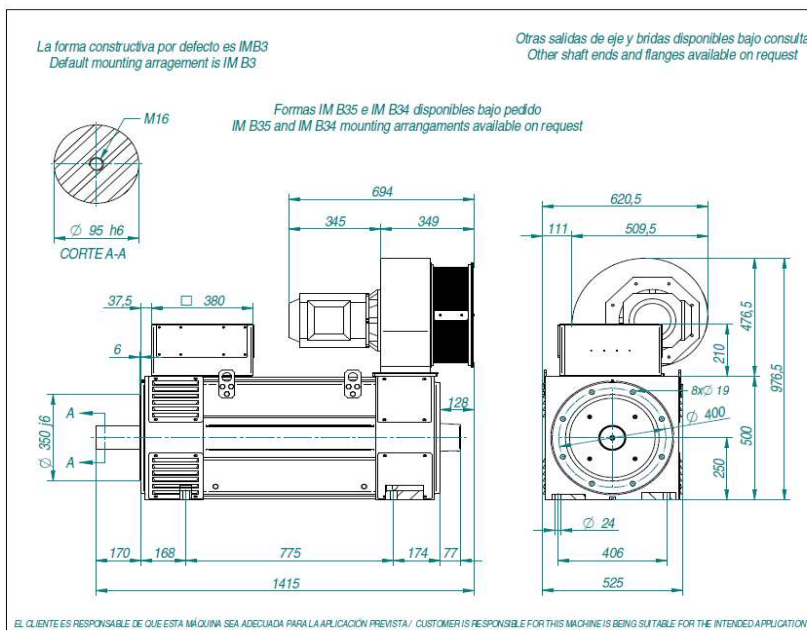
- Hoja de Datos Técnicos en Modo Generador -
-Absorbing Mode Technical Datasheet -

Codigo DT-QT250P
Edición 05
Página 1/2
Fecha 15/11/2019

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración Cooling Mode		IC 06		6020 2Z C3		6020 2Z C3	
Alimentación / Supply		400V 50Hz		Momento de inercia Rotor Inertia		Peso Motor Motor Weight	
Potencia / Power		4 KW		J=3,801 Kg m2		1410 Kg	
Corriente / Current		7,6 A		Construcción Mounting		Equilibrado grado Balancing degree	
Velocidad / Speed		2885 rpm		IP 23		IM B3 / B35	
Caudal / Air flow		3210 m3/h		Protección Protection Degree		B	
Presión / Pressure		2450 Pa		Nivel de ruido Noise Level		4500 rpm	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order		Aislamiento Clase Insulation Class		F		Protección Térmica Thermal Protection	
		EN60034		PTC 155 °C		Ambiente Ambient	
		Normas de referencia Reference Standards		EN60034		Conmutación Variador Inverter Switching	
		4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B		Sondas Térmicas Rodamientos Bearing Thermal Probes		Pt100	
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					
Tensión de Base del Motor Motor Base Voltage		Vb		400 V		Tensión Máxima de Salida del Convertidor Inverter max. Output Voltage	
						Vc	
						460 V	

Bobinado Winding	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						Corriente en vacío No Load Current (A)
	Nm	A	KW abs.	rpm	Hz	Velocidad a Pot. Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW abs.	rpm	Hz	Velocidad a Pot. Const. Power Speed. (rpm)	
A61	3250	184	108	317	15	710	4821	260	160	317	14.6	520	74
B61	3250	246	142	417	20	930	4822	349	211	417	19.6	680	99
C61	3250	312	176	517	25	1160	4819	441	261	517	24.6	850	128
D61	3250	345	197	578	28	1290	4828	492	292	578	27.6	950	132
E61	3250	382	217	638	31	1430	4829	545	322	638	30.6	1050	145
F61	3250	426	237	697	34	1560	4821	603	352	697	33.6	1150	173
G61	3250	486	271	797	39	1790	4825	691	403	797	38.6	1320	190
H61	3250	567	319	937	46	2100	4822	804	473	937	45.6	1550	228
F62	3104	715	396	1217	60	2730	4603	1010	586	1217	59.6	2010	295
G62	2910	768	413	1356	67	3040	4306	1075	611	1356	66.6	2240	338
H62	2668	844	440	1574	78	3530	3937	1168	649	1574	77.7	2610	398

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
CODIGO CODE	T25P-5	
EDICIÓN EDITION	02 13/11/19	
CR		
AF		
CLIENTE CUSTOMER		
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	MAC QT 250P	
MONTAJE MOUNTING	IM-B35	
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-235	
REFRIGERACIÓN COOLING	IC-06	
COLOR COLOUR	RAL-7035 epoxy	
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS	
TIPO DE CÓDIGO TYPE CODE	TIPO E 700524	
MATERIAL	Phytosanitary wooden box	
PESO WEIGHT	1420 + 78 Kg	
DIMENSIONES DIMENSIONS	1600 x 790 x 1470 mm	
ELABORAR	Jossef Antari	
REVISAR	Jordi Trullén Pla	
APROBAR	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 ± 1°		
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		
MATERIAL CANTOS VIVOS A 0.2x45°		

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

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

