

	MOTOR MAC QT 315 P - Hoja de Datos Técnicos en Modo Motor - - Driving Mode Technical Datasheet -	Código DT-QT315P 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		<i>Bearings Drive End Non Drive End</i>
Cooling Mode		
Alimentación / Supply 400V 50Hz	Nº de polos 6	Momento de inercia J = 16,00 Kg m²
Potencia / Power 4 KW	No of poles	Peso Motor 2530 Kg
Corriente / Current 7,6 A	Protección IP 23	Construcción IM B3 / B35
Velocidad / Speed 2900 rpm	Protection Degree	Equilibrado grado B
Caudal / Air flow 4000 m3/h	Nivel de ruido < 90 dB	Velocidad máxima mecánica 4000 rpm
Presión / Pressure 2450 Pa	Noise Level	Max. Mechanical Speed
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 F	Protección Térmica PTC 155 °C
	Insulation Class	Ambiente < 40 °C < 1000 m
	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 460 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor Vc 460 V	
Motor Base Voltage	Inverter max. Output Voltage	

Bobinado Winding	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						Corriente en vacío No Load Current (A)
	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)	
A61	7200	416	252	334	17.3	610	10708	595	374	334	17.5	410	151
B61	7200	464	286	379	19.6	700	10721	669	425	379	19.8	470	159
C61	7200	515	321	425	21.9	780	10722	743	477	425	22.1	520	174
D61	7200	571	356	472	24.2	870	10712	820	529	472	24.4	580	204
E61	7200	666	424	563	28.8	1040	10731	964	632	563	29.0	690	214
F61	7200	774	494	655	33.4	1210	10724	1117	735	655	33.6	810	259
C62	7200	893	580	770	39.1	1420	10732	1293	865	770	39.4	950	285
D62	6900	964	623	863	43.7	1590	10271	1388	927	863	44.0	1060	334
E62	6600	1067	692	1001	50.6	1850	9822	1533	1029	1001	50.9	1240	375
F62	6200	1178	755	1163	58.7	2150	9208	1677	1121	1163	58.9	1440	457

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

Otras salidas de eje y acabados bajo consulta
Other shaft outputs and finishings on request

La forma IMB35 se suministra bajo pedido
IMB35 mounting is supplied on request

Las cotas de la brida son para IMB35
Flange dimensions are for IMB35 mounting

FORMA/FORMAT	A3	ESCALA/SCALE	1:10	PÁGINA/PAGE	1 de 1
CÓDIGO CODE	T31P --- 5				
EDICIÓN EDITION	01 20/07/20				
GR					
AF					
CLIENTE CUSTOMER					
TIPO MOTOR MOTOR TYPE	MAC QT 315 P				
MONTEAJE MOUNTING	IM-B35				
PROTECCIÓN PROTECTION	IP-25S				
REFRIGERACIÓN COOLING	RAL 7035 epoxi				
COLOR COLOUR	Gris luminoso				
DESCRIPCIÓN DESCRIPTION	MOTOR DIMENSIONS				
TIPO CÓDIGO TYPE CODE	700528				
MATERIAL	Phytosanitary wooden box				
REPO WEIGHT	2530 + 85 Kg				
DIMENSIONES DIMENSIONS	1700 x 100 x 1550 mm				
ELABORA	Josef Antari				
REVISÓ	Luis Villó				
APRUEBA	Jordi Trullén Pla				

VASCAT

METODO DE PROYECCIÓN

TOLENCIAS POR DEFECTO

TOLERANCIA ANGULAR = 1°

DISTANCIA ENTRE AGUJEROS = 0.2 mm

RUGOSIDADES

MATAR CANTOS VIVOS A 0.2x45°

EL CLIENTE ES RESPONSABLE DE QUE ESTA MÁQUINA SEA ADECUADA PARA LA APLICACIÓN PREVISTA / CUSTOMER IS RESPONSIBLE FOR THIS MACHINE IS BEING SUITABLE FOR THE INTENDED APPLICATION

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

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

