



MOTOR MAC QT 315 P
- Hoja de Datos Técnicos en Modo Generador -
- Absorbing Mode Technical Datasheet -

Código DT-QT315P
Edición 06
Página 1/2
Fecha 26/10/2021

Ventilador / Fan		Rodamientos Delantero 6024.ZZ.C3 Trasero 6024.ZZ.C3
Tipo de Refrigeración IC 06		<i>Bearings Drive End Non Drive End</i>
Alimentación / Supply 400V 50Hz	Nº de polos 6	Momento de inercia J = 16,00 Kg m²
Potencia / Power 4 KW	Protección IP 23	Construcción IM B3 / B35
Corriente / Current 7,4 A	Nivel de ruido < 90 dB	Equilibrado grado B
Velocidad / Speed 2925rpm	Aislamiento Clase F	Protección Térmica PTC 155 °C
Caudal / Air flow 4000 m3/h	Normas de referencia EN60034	Comutación Variador 4 kHz ; du/dt TS60034-25 Type B
Presión / Pressure 2450 Pa	Alojamiento de los rodamientos eléctricamente aislados	Sondas Térmicas Rodamientos Pt100
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para el ventilador / Please indicate the required fan supply voltage when placing your order	Anillo SGR de puesta a tierra del eje en NDE	Bearing Thermal Probes
	Tensión de Base del Motor Vb ± 5% 400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor Vc 400 V

Bobinado Winding	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						Corriente en vacío No Load Current (A)
	Nim	A ± 2%	KW abs.	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nim	A ± 5%	KW abs.	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	
A61	7200	416	265	351	17.0	640	10708	595	394	351	16.7	430	151
B61	7200	464	295	392	19.0	720	10721	669	440	392	18.7	480	159
C61	7200	515	326	432	21.0	790	10722	743	485	432	20.7	530	174
D61	7200	571	355	471	23.0	870	10712	820	528	471	22.7	580	204
E61	7200	666	416	552	27.0	1020	10731	964	620	552	26.7	680	214
F61	7200	774	476	632	31.0	1160	10724	1117	709	632	30.7	770	259
C62	7200	893	552	732	36.0	1350	10732	1293	822	732	35.7	900	285
D62	6900	964	586	811	40.0	1540	10271	1388	872	811	39.7	1030	334
E62	6600	1067	643	931	46.0	1860	9822	1533	957	931	45.7	1250	375
F62	6200	1178	695	1070	53.0	2280	9208	1677	1031	1070	52.8	1530	457

Otras Velocidades disponibles bajo consulta / Other speeds available on request | La tensión para el servicio S6 es mayor que Vb / Voltage for S6 duty is bigger than Vb

FORMATO / FORMAT: A3
ESCALA / SCALE: 1:10
PÁGINA / PAGE: 1 de 1

CÓDIGO CODE: T31P--3
EDICIÓN EDITION: 02 09/09/21

CLIENTE CUSTOMER: VASCAT

TIPO MOTOR MOTOR TYPE: MAC QT 315 P
MONTAJE MOUNTING: IM-B3
PROTECCIÓN PROTECTION: IP-23S
REFRIGERACIÓN COOLING: IC-06
COLOR COLOUR: RAL-7035 LIGHT GREY

DESCRIPCIÓN DESCRIPTION: MOTOR DIMENSIONS

TIPO/CÓDIGO TYPE/CODE: 700528 TYPE HS
MATERIAL: Phytosanitary wooden box
PESO WEIGHT: 2531 + 85 Kg
DIMENSIONES DIMENSIONS: 1700 x 1000 x 1550 mm

ELABORA: Jordi Trullien Pla
REVISÓ: Jordi Trullien Pla
APRUEBA: Jordi Trullien 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 AGUEROS = 0.2 mm
0 1 / 0.1 mm

TOLERANCIAS POR DEFECTO
RUGOSIDADES
0.0125 - 0.0035 mm
0.0032 - 0.0008 mm
0.0008 - 0.0001 mm

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:
----------	---------	----------