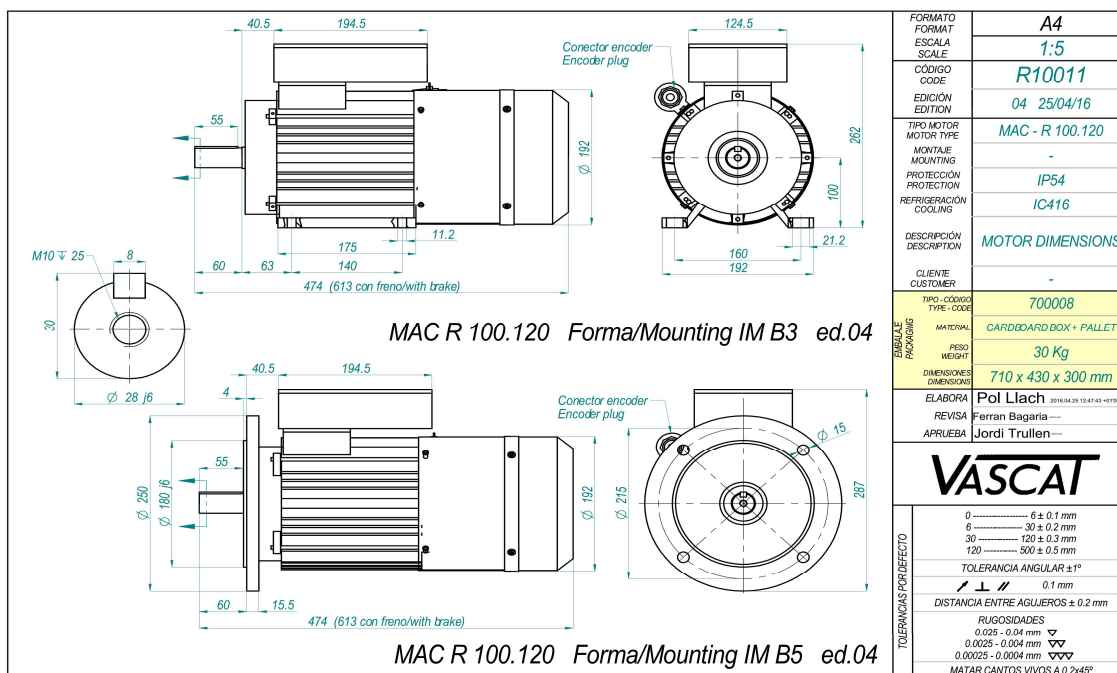


	MOTOR MAC R 100.120 - Hoja de Datos Técnicos - - Technical Datasheet -		Código	DT-R100.120
			Edición	10
			Página	1/2
			Fecha	08/05/2019

Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero 6206 ZZ		Trasero 6206 ZZ	
Tipo de Refrigeración Cooling Mode	IC 416	Bearings		Drive End		Non Drive End	
Tensión / Voltage	1ph 230 V	Nº de polos	4	Momento de inercia Rotor Inertia	J=0,00633 Kg m ²	Peso Motor Motor Weight	27 Kg
Potencia / Power	100W 85W	Protección Protection Degree	IP 54	Construcción Mounting	IM B3 / B5	Equilibrado grado Balancing degree	A
Frec. / Frequency	50 Hz 60 Hz	Eficiencia Efficiency	IE2	Nivel de ruido Noise Level	< 70 dB	Velocidad máxima mecánica Max. Mechanical Speed	5000 rpm
Corriente / Current	0,47 A 0,37 A	Aislamiento Clase Insulation Class	F	Protección Térmica Thermal Protection	PTC 140 °C	Ambiente Ambient	< 40 °C < 1000 m
Condens. / Capacitor	2 uF / 450 V	Normas de referencia Reference Standards	EN60034	Conmutación Variador Inverter Switching	4 kHz; du/dt TS60034-25 Type A		
Velocidad / Speed	1650 rpm 1725 rpm						
Caudal / Air flow	280 m³/h 260 m³/h						
Presión / Pressure	320 Pa						
Freno de Bloqueo (opcional) Holding Brake (optional)		60 Nm	24 V DC	2,08 A	5,2Kg	J = 0,00063 Kg m ²	
Tensión de Base del Motor Motor Base Voltage		Vb	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor Inverter max. Output Voltage		Vc	400 V

Conexión Connection	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)	
Y	20.0	6.8	3.0	1455	50	2830	29.5	9.4	4.5	1455	51	2090	3.3
D	20.0	11.8	5.4	2565	87	5000	29.5	16.2	7.9	2565	88	3680	5.7



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

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