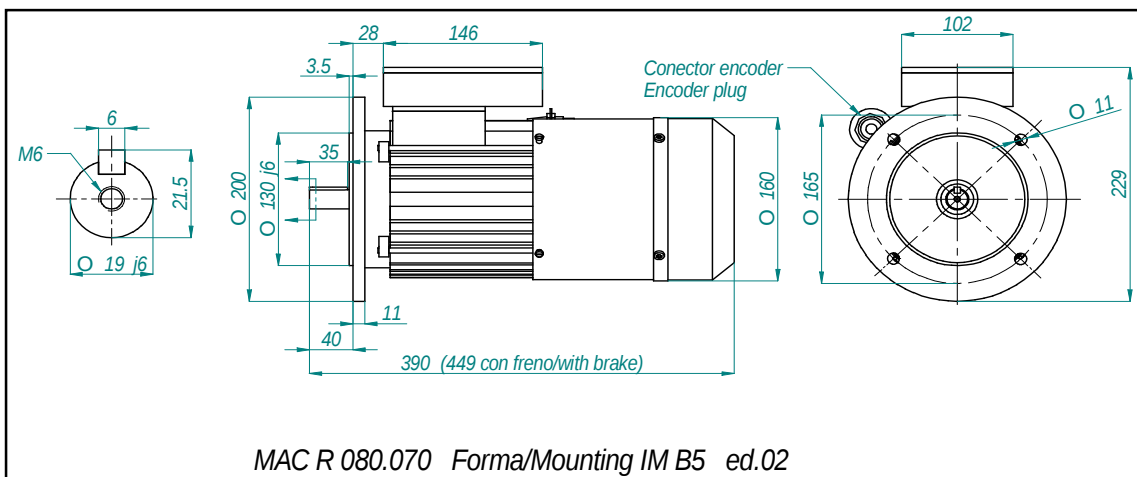
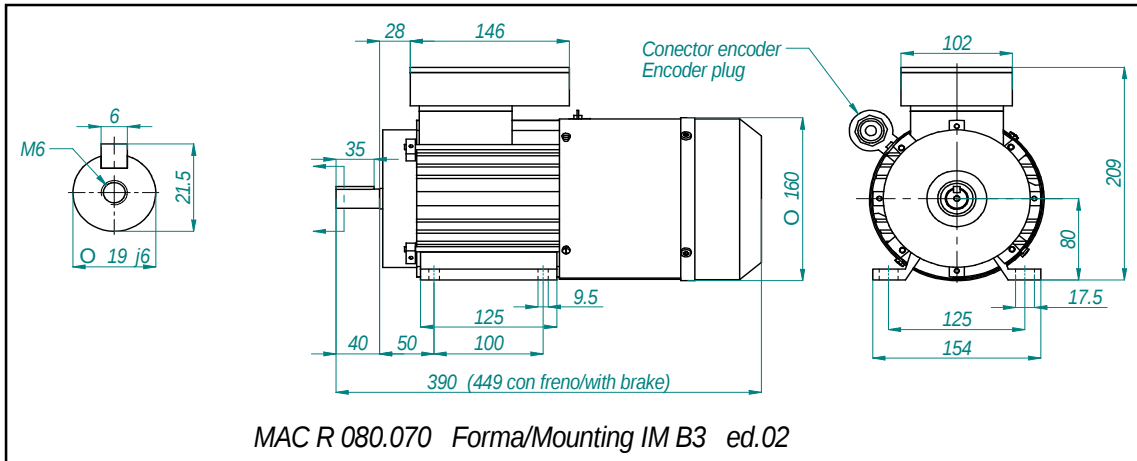


Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero 6204 ZZ		Trasero 6204 ZZ	
Tipo de Refrigeración	IC 416	Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos	4	Momento de inercia	J=0,00182 Kg m ²	Peso Motor	13 Kg
Tensión / Voltage	1ph 230 V	No of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
Potencia / Power	100W 85W	Protección	IP 54	Construcción	IM B3 / B5	Equilibrado grado	A
Frec. / Frequency	50 Hz 60 Hz	Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
Corriente / Current	0,47 A 0,37 A	Eficiencia	IE2	Nivel de ruido	< 70 dB	Velocidad máxima mecánica	5000 rpm
Condens. / Capacitor	2 uF / 450 V	Efficiency		Noise Level		Max. Mechanical Speed	
Velocidad / Speed	1650 rpm 1725 rpm	Aislamiento Clase	F	Protección Térmica	PTC 140 °C	Ambiente	< 40 °C < 1000 m
Caudal / Air flow	280 m³/h 260 m³/h	Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
Presión / Pressure	320 Pa	Normas de referencia	EN60034	Conmutación Variador	4 kHz; du/dt TS60034-25 Type A		
Freno de Bloqueo (opcional)		16 Nm	24 V DC	1,25 A	2,1 Kg	J = 0.00020 Kg m ²	
Holding Brake (optional)							
Tensión de Base del Motor		Vb	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	400 V
Motor Base Voltage				Inverter max. Output Voltage			

	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Conexión Connection	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)
Y	5.0	1.7	0.75	1420	50	2760	7.2	2.1	1.07	1420	51	2090	1.1
D	5.0	2.9	1.33	2530	87	4930	7.2	3.6	1.90	2530	88	3750	2.0



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

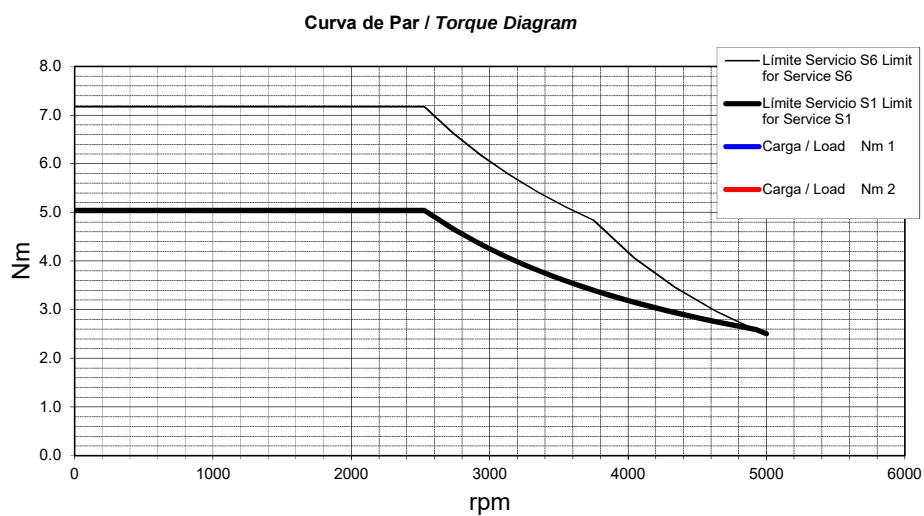
Elabora:

Revisa:

Aprueba:

Tensión de Base del Motor <i>Motor Base Voltage</i>	400 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	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		Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
d	5.0	2.9	1.3	2530	87	4930	7.2	3.6	1.9	2530	88	3750	2.0

[illegible][illegible]