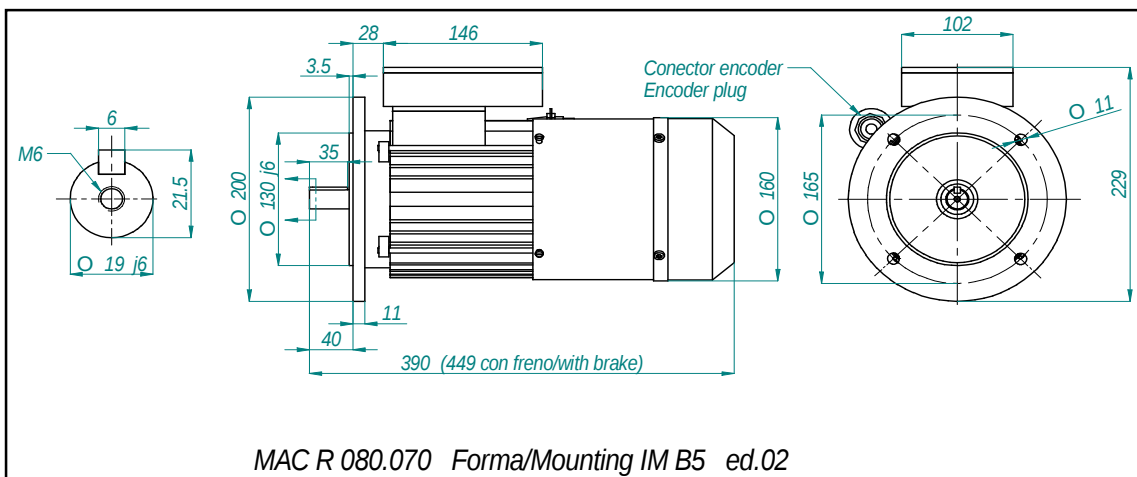
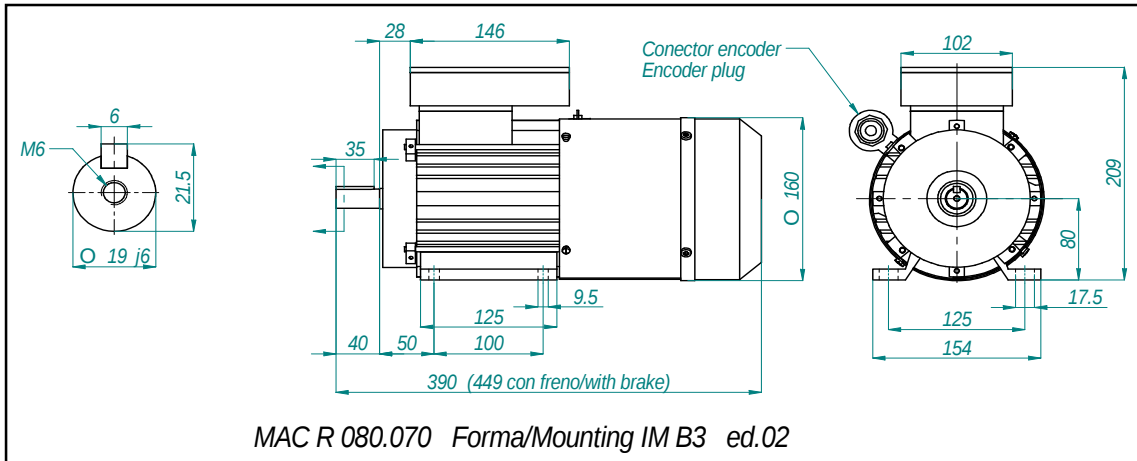


Ventilador / Fan		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Tipo de Refrigeración		Bearings		Drive End		Non Drive End	
Cooling Mode		Nº de polos		Momento de inercia		Peso Motor	
IC 416		4		J=0,00182 Kg m ²		13 Kg	
Tensión / Voltage		No of poles		Rotor Inertia		Motor Weight	
1ph 230 V							
Potencia / Power		Protección		Construcción		Equilibrado grado	
100W 85W		IP 54		IM B3 / B5		A	
Frec. / Frequency		Protection Degree		Mounting		Balancing degree	
50 Hz 60 Hz							
Corriente / Current		Eficiencia		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica	
0,47 A 0,37 A		IE2		< 70 dB		5000 rpm	
Condens. / Capacitor		Efficiency		Noise Level		Max. Mechanical Speed	
2 uF / 450 V							
Velocidad / Speed		Aislamiento Clase		Protección Térmica		Ambiente	
1650 rpm 1725 rpm		F		PTC 140 °C		< 40 °C < 1000 m	
Caudal / Air flow		Insulation Class		Thermal Protection		Ambient	
280 m ³ /h 260 m ³ /h							
Presión / Pressure		Normas de referencia		Conmutación Variador			
320 Pa		EN60034		4 kHz; du/dt TS60034-25 Type A			
Reference Standards				Inverter Switching			
Freno de Bloqueo (opcional)		16 Nm		24 V DC		1,25 A	
Holding Brake (optional)						2,1 Kg	
						J = 0.00020 Kg m ²	
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		400 V		Inverter max. Output Voltage		400 V	

Servicio / Service S1							Servicio / Service S6 - 40%						
Conexión	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

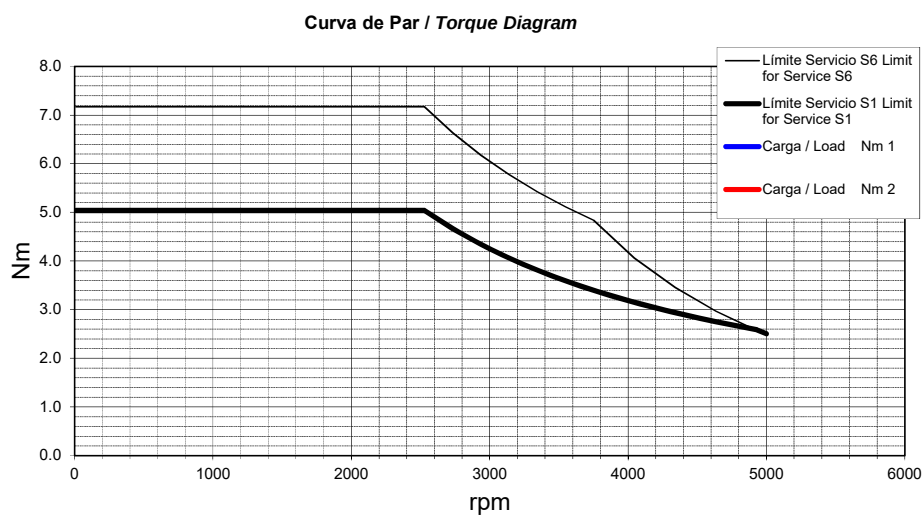
Elabora:

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]