

Ventiladores / Fans		Rodamientos		Delantero		Trasero	
Refrigeración <i>Cooling</i>		IC 06		Bearings		6008 ZZ C3	
				Drive End		Non Drive End	
Alimentación / Supply		400 V 50Hz		Nº de Polos		Peso Motor	
				No. of Poles		Motor Weight	
Posición / Position		N.D.E		Momento de inercia		70 Kg	
Potencia / Power		0,25 kW		Rotor Inertia		J = 0,019Kg m ²	
Corriente / Current		0,71 A		Protección		Equilibrado grado	
Velocidad / Speed		2800 rpm		Protection Degree		Balancing degree	
Caudal / Air flow		570 m3/h		IP 23		IM B3 / B35	
Presión / Pressure		450 Pa		Construcción		B	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para los ventiladores <i>Please indicate on the orders the desired supply for the fans</i>		Nivel de ruido		Velocidad máxima mecánica		Ambiente	
		Noise Level		Max. Mechanical Speed		Ambient	
		Aislamiento Clase		Protección Térmica		4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
		Insulation Class		Thermal Protection		+Pt100	
Equipados con anillo SGR de puesta a tierra del eje <i>Equipped with SGR shaft grounding ring</i>		Normas de referencia		Conmutación variador			
		Reference Standards		Inverter switching			
Tensión de Base del Motor		Vb		Tensión Máxima de Salida del Convertidor		Vc	
Motor Base Voltage		360 V		Inverter max. Output Voltage		360 V	

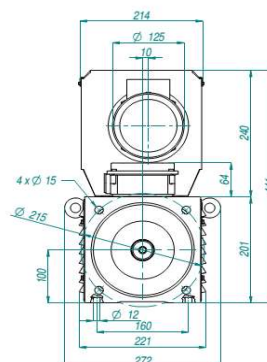
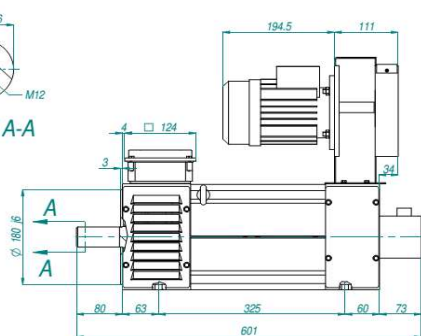
	Servicio / Service S1						Servicio / Service S6 - 40%						
Bobinado Winding	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Nm	A	KW	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
241	65	65.3	27.9	4095	139	9410	95	88	40.9	4095	140	7000	34.6

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 IM B35 se suministra bajo pedido
IM B35 Mounting is supplied on request

Las cotas de la brida son para IM B35
Flange dimensions are for IM B35 Mounting



MAC HS4 100 L Motor Dimensions

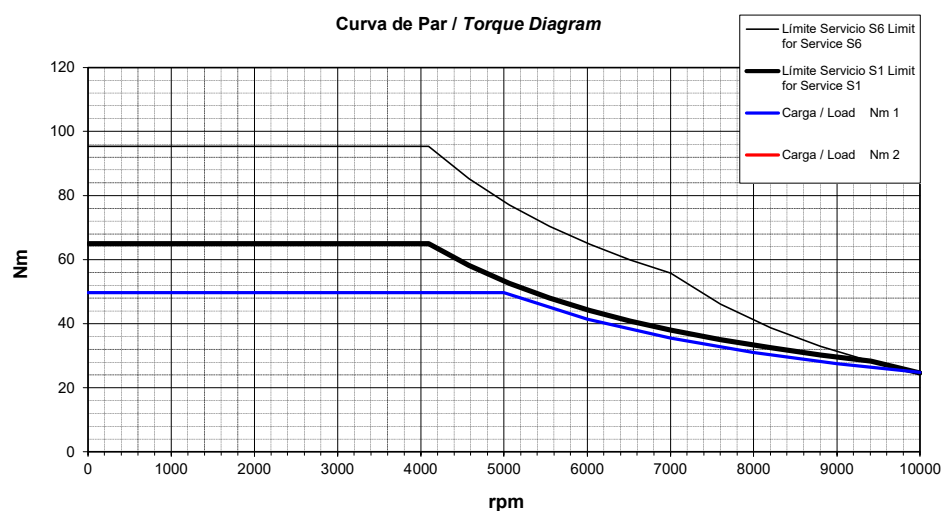
[illegible]

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>	360 V	Tensión Máxima de Salida del Convertidor <i>Inverter max. Output Voltage</i>	360 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	rpm	Hz	Velocidad a Pot.Cte Const. Power Speed. (rpm)	Corriente en vacío No Load Current (A)
241	65	65.3	27.9	4095	139	9410	95	88	40.9	4095	140	7000	34.6

[illegible][illegible]