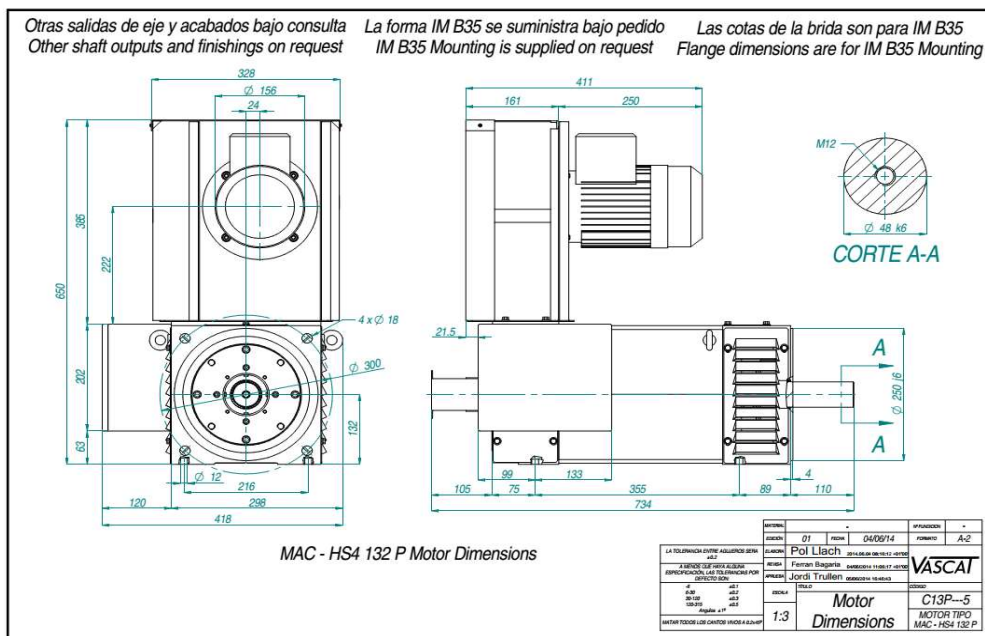


Ventiladores / Fans		Rodamientos		Rodamientos de alta velocidad	
Refrigeración	IC 06	Bearings		High speed spindle bearings	
Cooling		Nº de Polos	Momento de inercia	Peso Motor	155 Kg
Alimentación / Supply	400 V 50Hz ▼	No. of Poles 4	Rotor Inertia J = 0,091Kg m ²	Motor Weight	
Posición / Position	N.D.E	Protección	Construcción	Equilibrado grado	B
Potencia / Power	0,75 kW	Protection Degree IP 23	Mounting IM B3 / B35	Balancing degree	
Corriente / Current	1,9 A	Nivel de ruido	Velocidad máxima mecánica	9000 rpm	
Velocidad / Speed	2860 rpm	Noise Level < 80dB	Max. Mechanical Speed		
Caudal / Air flow	1800 m3/h	Aislamiento Clase	Protección Térmica	Ambiente	< 40°C < 1000m
Presión / Pressure	650 Pa	Insulation Class F	Thermal Protection PTC 140 °C +Pt100	Ambient	
Por favor, indicar en los pedidos la alimentación deseada para los ventiladores		Normas de referencia	Conmutación variador	4 kHz; du/dt TS60034-25 Type B	
Please indicate on the orders the desired supply for the fans		Reference Standards EN60034	Inverter switching		
		Equipados con anillo SGR de puesta a tierra del eje	Sondas Térmicas Rodamientos	Pt100	
		Equipped with SGR shaft grounding ring	Bearing Thermal Probes		
Tensión de Base del Motor		Tensión Máxima de Salida del Convertidor			
Motor Base Voltage		Inverter max. Output Voltage			
Vb		Vc			
360 V		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)
122	220	72	32.8	1425	49	3130	325	100	48.5	1425	49	2310	34
141	220	83	38.4	1667	57	3660	326	116	56.8	1667	57	2700	37
222	220	96	44.6	1937	66	4260	325	134	66.0	1937	66	3150	43
241	220	111	51.4	2234	76	4910	325	154	76.0	2234	76	3630	50
142	220	144	67.6	2936	99	6450	325	201	100.0	2936	100	4770	65

Otras Velocidades disponibles bajo consulta a nuestra O.T. / Other speeds available on request



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
Motor Base Voltage

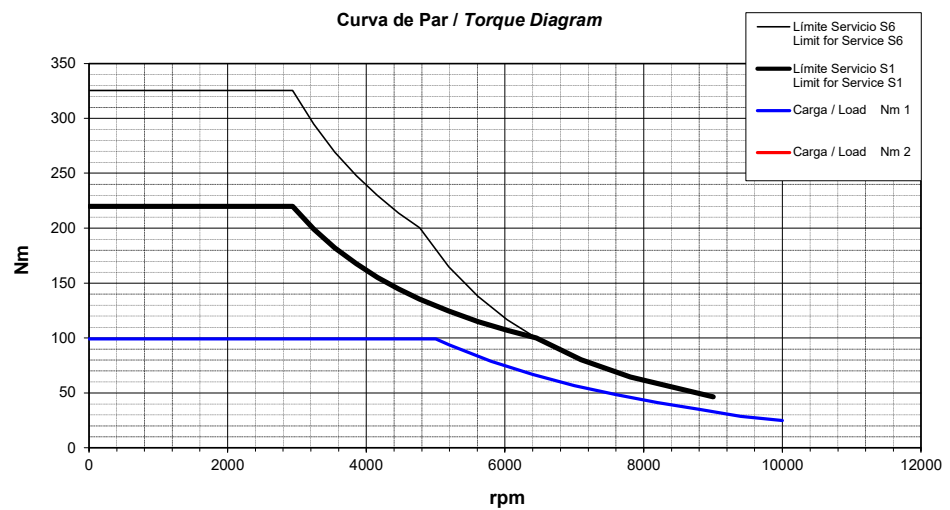
360 V

Tensión Máxima de Salida del Convertidor
Inverter max. Output Voltage

360 V

Bobinado Winding	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)	
142	220	144	67.6	2936	99	6450	325	201	100.0	2936	100	4770	65

Carga / Load		
rpm	Nm 1	Nm 2
600	99	
1200	99	
1800	99	
2400	99	
3000	99	
3600	99	
4200	99	
4800	99	
5000	99	
5200	94	
5800	79	
6400	67	
7000	57	
7600	48	
8200	41	
8800	35	
9400	29	
10000	25	



Carga / Load		
rpm	KW 1	KW 2
600	6.2	
1200	12.5	
1800	18.7	
2400	25.0	
3000	31.2	
3600	37.4	
4200	43.7	
4800	49.9	
5000	52.0	
5200	51.0	
5800	47.8	
6400	44.7	
7000	41.6	
7600	38.5	
8200	35.4	
8800	32.2	
9400	28.1	
10000	26.0	

