



La serie MVSI-E ha sido proyectada para ser utilizada en los procesos industriales que presentan ambientes con atmósferas potencialmente explosivas de gases y polvos, en conformidad con la Directiva ATEX (94/9/CE).

En especial, el modelo MVSI-E puede ser utilizado en las zonas 1 y 2 (gases) y en las zonas 21 y 22 (povos) según el diagrama y las siguientes características:

Categoría: II 2 G,D

Grado de protección: Ex e II, tD A21 IP66

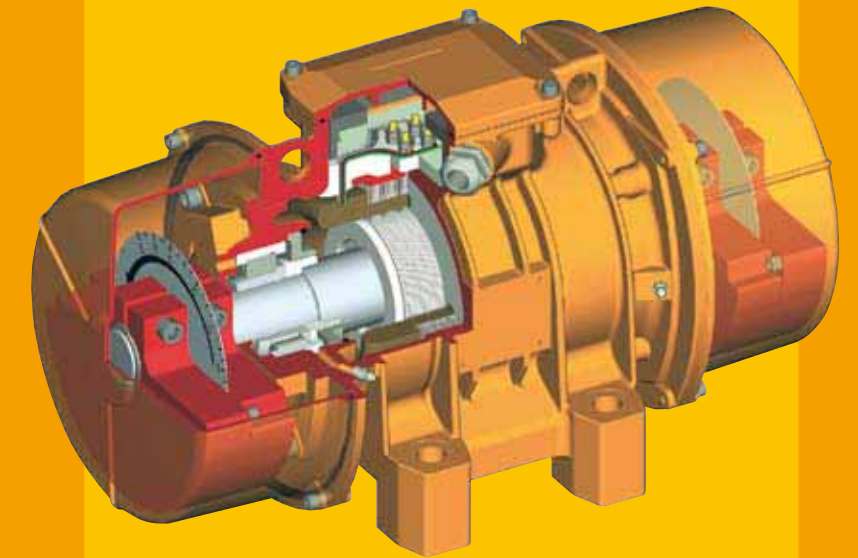
Clase de temperatura:

Gases: T3 (200°C) ou T4 (135°C)

Polvos : Ver tab. pág. 36-43

Certificado CE: LCIE 06 ATEX

Zona de uso: 1, 2, 21, 22



Características técnicas

Alimentación

Tensión trifásica de 220V a 690V, a 50Hz ó 60Hz. La frecuencia puede variar de 20Hz a la frecuencia indicada en la placa, con momento constante, mediante variador de frecuencia.

Polaridad

2, 4, 6 y 8 polos.

Conformidad con las Directivas Europeas

ATEX 94/9/CE, Compatibilidad Electromagnética 89/336/CE

Normas de referencia

IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7, IEC/EN 61241-0, IEC/EN 61241-1, EN 60034-1, EN 50081-1, EN 50081-2, EN 50082-1, EN 50082-2.

Controles

El 100% de los componentes que influyen en el modo de protección sufren severos controles, realizándose los ajustes necesarios para su correcta aplicación; el 100 % de los motores vibradores son sometidos a una prueba dinámica en el banco de pruebas.

Funcionamiento

Servicio continuo (S1) al máximo de la fuerza centrífuga y de la potencia eléctrica declarada.

Fuerza centrífuga

Gama de hasta 9700 Kgf. (95 KN), regulable en modo lineal continuo con variación de la posición de las masas excéntricas.

Protección mecánica

IP 66 según IEC 529, EN 60529.

Protección contra impactos

IK 08 según IEC 68, EN 50102.

Clase de aislamiento

Clase F (155°C).

Tropicalizados

De serie para todos los motores vibradores, con impregnación al vacío o con sistema "gota a gota".

Temperatura ambiente

De -10°C a +40°C, bajo pedido es posible suministrar motores vibradores para una temperatura ambiente máxima de 55°C. Bajo pedido grasas especiales para temperaturas menores de -10°C.

Protección térmica del motorvibrador

Con detectores térmicos de tipo termistores PTC 130°C (DIN 44081-44082) de serie a partir del tamaño 70, bajo pedido en los tamaños inferiores. Bajo pedido se pueden suministrar con termistores para temperaturas diferentes y con resistencias anticondensación.

Fijación del motorvibrador

En todas las posiciones, por lo tanto, sin ningún tipo de limitación.

Lubricación

Todos los motores vibradores se lubrican correctamente en fábrica y al momento de su uso en condiciones operativas normales no

requieren una posterior lubricación (lubricación "LARGA VIDA") En condiciones operativas particularmente críticas, a los motores vibradores tamaño 35, se les puede aplicar el método de relubricación periódica.

Caja de bornes

De amplia dimensión para facilitar la conexión eléctrica. Específicos prensa-cables permiten fijar el cable de alimentación, protegiéndolo de las vibraciones.

Motor eléctrico

Tipo asíncrono trifásico. Proyectado para dar pares de arranque y curvas de par máximas adecuadas a los requerimientos específicos de las máquinas vibrantes. Devanado aislado por medio de encapsulado al vacío hasta el tamaño 35, por medio del sistema "gota a gota" con resina clase H para aquellos de tamaños superiores. El rotor es de aluminio fundido a presión (jaula de ardilla).

Carcasa

De aleación de aluminio de alta resistencia hasta el tamaño 35, en fundición esferoidal para los tamaños superiores. Diseño patentado que mejora la disipación del calor disminuyendo su temperatura con régimen de plena carga.

En la carcasa se ha dispuesto un tornillo de puesta a tierra exterior como está prescripto en la norma IEC/EN 60079-0.

Brida soporte rodamiento

Realizada en fundición (esferoidal o gris) o en aluminio con el alojamiento del rodamiento de acero. La geometría del proyecto ha sido estudiada y realizada para transmitir uniformemente la carga a la carcasa.

Rodamientos

De geometría particular, especialmente proyectada y realizada por Italtvibras, idóneos para soportar fuertes cargas tanto radiales como axiales.

Eje motor

De aleación de acero tratado (Recocido isotérmico) resistente a los grandes esfuerzos.

Masas excéntricas

Permiten una regulación continua de la fuerza centrífuga, tal regulación es facilitada por una escala graduada que expresa la fuerza centrífuga en porcentaje de la fuerza centrífuga máxima. Un sistema patentado (patente N°MO98A000194), denominado ARS, impide errores de regulación de las masas.

Tapas masas

De aleación de aluminio.

Pintura

Tratamiento electrostático superficial a base de polvo epoxi poliéster polimerizado en horno a 200°C. Prueba de niebla salina de 500 horas.

Otras características

La serie MVSI-E está equipada con prensa-cables especiales norma ATEX EExe II.

Certificaciones



II 2 G, D – Clase Ex e II T4/ T3 tD A21 IP66. IEC/EN 60079-0, IEC/EN 60079-7, IEC/EN 61241-0, IEC/EN 61241-1. Certificado n. LCIE 06 ATEX

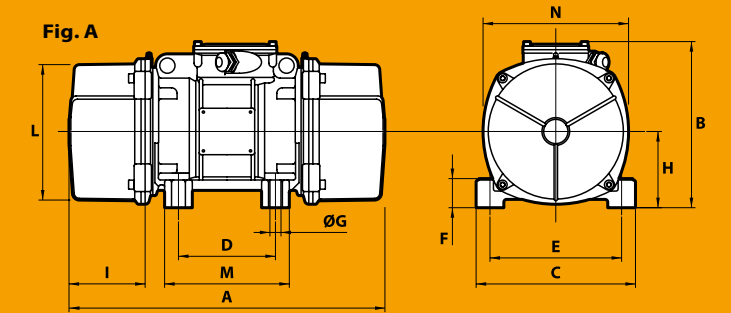


Certificado GOST-R y permiso GGTV para motores vibradores de seguridad aumentada EExe: GOST R 51330.0-99, GOST R 51330.8-99, GOST R IEC 61241-1-99.



CE Todos los motores vibradores respetan las Directivas Comunitarias Europeas aplicables

2 polos - 3000/3600 rpm

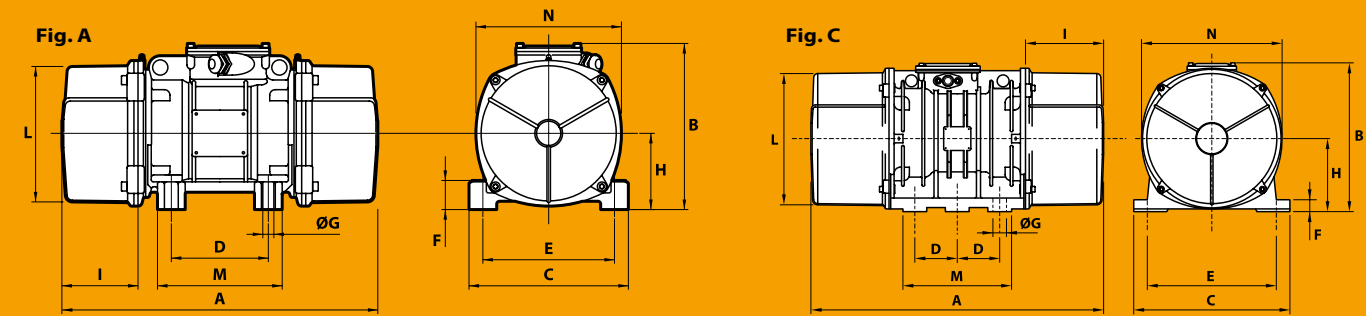


	Descripción			Características mecánicas								Características eléctricas								Tipo	Dimensiones (mm)																
	Código	Tipo	TAM	Momento estático* kgmm		Fuerza centrífuga				Peso kg		Clase temp. (G)	Clase temp. (D)	Potencia absorb. max W		Potencia nominal (rend.) W		Corriente max A			t _E (s)	I _a /I _n	Figura	A	B	C	D	E	Orific.		F	H	I	L	M	N	Prensacable
				50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz	øG	N*																		
trifásico	6E0311	MVSI 3/100E-S02 ▲	00	12.0	12.0	121	174	1.19	1.71	5.60	5.60	T3 T4	120°C	180 105	180 105	120 80	120 80	0.33 0.26	0.30 0.23	30 20	2.68 3.48	MVSI 3/100E-S02 ▲	A	211	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	46	103	100	117	M20x1,5
	6E0312	MVSI 3/200E-S02 ▲	01	21.0	15.0	211	218	2.07	2.14	6.40	6.20	T3	120°C	180	180	120	120	0.33	0.30	30	2.68	MVSI 3/200E-S02 ▲	A	235	153	125	62-74**	106	9	4	24	61	58	103	100	117	M20x1,5
	6E0313	MVSI 3/300E-S02	10	30.1	20.4	304	297	2.98	2.91	9.70	9.20	T3 T4	120°C	260 230	270 230	210 172	210 172	0.57 0.48	0.50 0.41	18 12	3.50 4.20	MVSI 3/300E-S02	A	255	179	152	90	125	13	4	28	73	54	127	128	141	M20x1,5
	6E0314	MVSI 3/500E-S02	20	49.9	32.4	503	471	4.93	4.62	14.8	13.8	T3 T4	120°C	500 350	500 360	300 210	300 210	0.76 0.57	0.67 0.50	12 8	4.20 5.60	MVSI 3/500E-S02	A	288	203	167	105	140	13	4	30	82.5	65	145	140	160	M25x1,5
	6E0382	MVSI 3/800E-S02	30	78.0	52.0	785	754	7.70	7.40	16.8	15.9	T3 T4	120°C	550 390	570 400	405 290	405 290	0.95 0.72	0.83 0.64	12 8	4.20 5.52	MVSI 3/800E-S02	A	308	216	205	120	170	17	4	45	93.5	63	170	160	182	M25x1,5
	6E0222	MVSI 3/1100E-S90	35	110	73.0	1105	1061	10.8	10.4	23.0	22.0	T3 T4	120°C	550 460	600 500	350 290	350 290	0.86 0.76	0.75 0.67	15 11	3.88 4.37	MVSI 3/1100E-S90	A	372	233	205	120	170	17	4	54	104.5	86	187	162	203	M25x1,5
	6E0243	MVSI 3/1310E-S90	AF33	128	91.6	1290	1327	12.7	13.0	31.0	29.7	T4	200°C	700	750	500	500	1.24	1.07	6	6.40	MVSI 3/1310E-S90	A	355	213.5	215	100	180	17	4	47	92.5	81.5	164	140	179	M25x1,5
	6E0254	MVSI 3/1510E-S90	AF50	153	102	1545	1483	15.2	14.5	39.5	38.0	T3 T4	200°C	1010 830	1070 910	720 660	720 660	1.62 1.43	1.40 1.25	6 6	9.29 7.30	MVSI 3/1510E-S90	A	430	230	230	140	190	17	4	49	104	87.5	186	180	200	M25x1,5
	6E0255	MVSI 3/1810E-S90	AF50	179	128	1802	1853	17.7	18.2	40.5	39.0	T3	200°C	1010	1070	720	720	1.62	1.40	6	9.29	MVSI 3/1810E-S90	A	430	230	230	140	190	17	4	49	104	87.5	186	180	200	M25x1,5
	6E0256	MVSI 3/2010E-S90	AF50	205	128	2059	1853	20.2	18.2	48.7	46.3	T3	200°C	1110	1150	960	960	1.90	1.66	7	5.90	MVSI 3/2010E-S90	A	465	230	230	140	190	17	4	49	104	105	186	180	200	M25x1,5
	6E0257	MVSI 3/2310E-S90	AF50	230	153	2316	2224	22.7	21.8	49.6	47.1	T3	200°C	1110	1150	960	960	1.90	1.66	7	5.90	MVSI 3/2310E-S90	A	465	230	230	140	190	17	4	49	104	105	186	180	200	M25x1,5
	6E0200	MVSI 3/5010E-S90	AF70	515	344	5187	4979	50.9	48.8	109	105	T3	135°C	3000	3000	2600	2600	4.75	4.20	5	8.00	MVSI 3/5010E-S90	A	558	304	310	155	255	25	4	90	130	108	233	210	248	M32x1,5

* Momento dinámico = 2 x momento estático. ** Orificio. ▲ Disponible sólo en las versiones 127/220V 50Hz trifásico, 200/346V 60Hz trifásico y 210/363V 60Hz trifásico.

t_E (s) = tiempo t_E como definido IEC/EN 60079-7. I_a/I_n = relación entre corriente de arranque y corriente máxima.

4 polos - 1500/1800 rpm

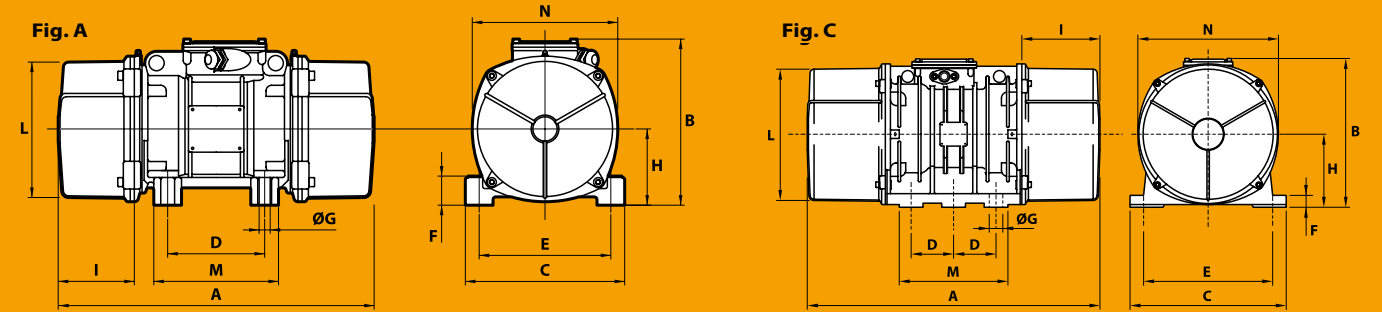


trifásico	Descripción			Características mecánicas								Características eléctricas								Dimensiones (mm)																
	Código	Tipo	TAM	Momento estático* kgmm		Fuerza centrífuga				Peso kg		Clase temp. (G)	Clase temp. (D)	Potencia absorb. max W		Corriente max A		tE (s)	Ia/In	Tipo	Figura	Orific.										Prensacable				
				50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz					ØG	N°	F	H	I	L	M	N							
6E1367	MVSI 15/200E-S02	10	84.2	58.8	213	214	2.09	2.10	12.5	11.7	T4	120°C	170	175	94	95	0.39	0.40	28	2.34	MVSI 15/200E-S02	A	301	179	152	90	125	13	4	28	73	77	127	128	141	M20x1,5
6E1372	MVSI 15/400E-S02	20	163	113	412	411	4.04	4.03	19.0	18.2	T3 T4	120°C	300 285	320 270	200 180	230 200	0.57 0.52	0.52 0.46	18 16	3.33 3.63	MVSI 15/400E-S02	A	344	203	167	105	140	13	4	30	82.5	93	145	140	160	M25x1,5
6E1373	MVSI 15/550E-S02	20	219	163	552	592	5.42	5.81	20.4	19.0	T3 T4	120°C	300 285	320 270	200 180	230 200	0.57 0.52	0.52 0.46	18 16	3.33 3.63	MVSI 15/550E-S02	A	386	203	167	105	140	13	4	30	82.5	114	145	140	160	M25x1,5
6E1408	MVSI 15/700E-S02	30	286	209	720	760	7.06	7.46	23.5	22.2	T3 T4	120°C	460 360	500 420	310 240	380 310	0.86 0.72	0.85 0.70	17 12	3.5 4.2	MVSI 15/700E-S02	A	394	216	205	120	170	17	4	45	93.5	106	170	160	182	M25x1,5
6E1201	MVSI 15/1100E-S90	35	415	271	1045	982	10.3	9.63	35.0	30.5	T4	120°C	370	450	285	340	0.81	0.83	13	4	MVSI 15/1100E-S90	A	435	233	205	120	170	17	4	54	104.5	117.5	187	162	203	M25x1,5
6E1217	MVSI 15/1410E-S90	40	561	400	1413	1449	13.9	14.2	53.0	50.0	T3 T4	120°C	900 630	950 700	660 460	730 505	1.38 1.05	1.32 1.00	13 8	4 5.36	MVSI 15/1410E-S90	A	448	246	230	140	190	17	4	54	116	108	210	180	225	M25x1,5
6E1219	MVSI 15/1710E-S90	50	715	485	1798	1757	17.6	17.2	57.0	54.5	T3 T4	150°C	1100 630	1150 700	730 480	800 530	1.90 1.33	1.82 1.27	9 5.5	4.95 7	MVSI 15/1710E-S90	A	500	246	230	140	190	17	4	54	116	134	210	180	225	M25x1,5
6E1267	MVSI 15/2000E-S90	50	817	561	2054	2033	20.1	19.9	61.5	57.5	T3 T4	170°C	1100 630	1150 700	730 480	800 530	1.90 1.33	1.82 1.27	9 5.5	4.95 7	MVSI 15/2000E-S90	A	568	246	230	140	190	17	4	54	116	168	210	180	225	M25x1,5
6E1220	MVSI 15/2410E-S02	60	962	674	2420	2444	23.7	24.0	81.0	76.0	T3 T4	150°C	1600 1150	1700 1250	1340 880	1470 970	3.04 2.47	3.20 2.30	7 5.5	6 7.5	MVSI 15/2410E-S02	A	537	278	275	155	225	22	4	70	135	137	238	205	253	M25x1,5
6E1268	MVSI 15/3000E-S02	60	1235	858	3106	3107	30.5	30.5	90.0	83.5	T3 T4	135°C	1280 1150	1550 1400	1000 900	1200 1080	3.14 2.85	3.10 2.85	5.5 5.5	7.42 8.16	MVSI 15/3000E-S02	A	617	278	275	155	225	22	4	70	135	177	238	205	253	M25x1,5
6E1221	MVSI 15/3810E-S02	70	1526	1034	3840	3744	37.7	36.7	119	110	T3 T4	135°C	2200 1850	2400 1950	1780 1500	1960 1650	3.71 3.14	3.50 3.00	6 6	7.17 8.42	MVSI 15/3810E-S02	A	584	321	310	155	255	23.5	4	77	157	137	280	215	295	M25x1,5
6E1269	MVSI 15/4300E-S02	70	1720	1173	4326	4250	42.4	41.7	123	117	T3 T4	135°C	2200 1850	2400 1950	1780 1500	1960 1650	3.71 3.14	3.50 3.00	6 6	7.17 8.42	MVSI 15/4300E-S02	A	666 (50Hz) 584 (60Hz)	321	310	155	255	23.5	4	77	157	178 (50Hz) 137 (60Hz)	280	215	295	M25x1,5
6E1211	MVSI 15/5010E-S02	80	1990	1364	5007	4911	49.1	48.5	161	153	T3	135°C	3200	3700	2560	2800	5.70	5.45	6	7	MVSI 15/5010E-S02	A	630	347	340	180	280	26	4	80	165	150	303	240	320	M32x1,5
6E1204	MVSI 15/9500E-S02	97	3346	2462	8416	8916	82.6	87.5	317	303	T3	135°C	7300	7900	5925	6500	11.6	11.0	5.5	7	MVSI 15/9500E-S02	C	862	437	460	125	380	38	6	35	215	230	387	320	414	M32x1,5

* Momento dinámico = 2 x momento estático.

tE (s) = tiempo tE como definido IEC/EN 60079-7. Ia/In = relación entre corriente de arranque y corriente máxima.

6 polos - 1000/1200 rpm

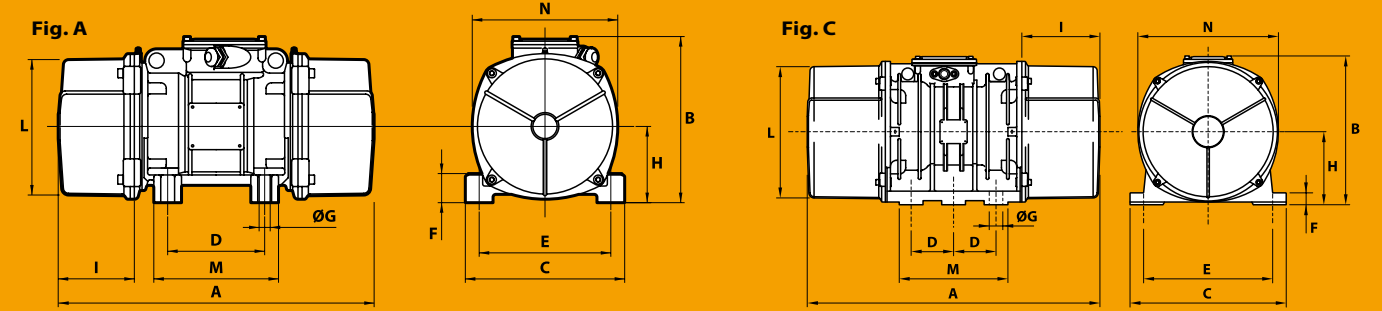


	Descripción			Características mecánicas						Características eléctricas						Dimensiones (mm)																					
	Código	Tipo	TAM	Momento estático* kgmm		Fuerza centrífuga				Peso kg		Clase temp. (G)	Clase temp. (D)	Potencia absorb. max W		Potencia nominal (rend.) W		Corriente max A		tE (s)	Ia/In	Tipo	Figura	A	B	C	D	E	Orific.				I	L	M	N	Prensacable
				50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz	50 Hz	60 Hz										50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz					
trifásico	6E2298	MVSI 10/200E-S02	20	163	163	183	264	1.80	2.59	19.0	19.0	T4	120°C	185	200	100	110	0.48	0.45	25	2.72	MVSI 10/200E-S02	A	344	203	167	105	140	13	4	30	82.5	93	145	140	160	M25x1,5
	6E2314	MVSI 10/310E-S02	30	286	209	321	338	3.15	3.32	23.5	22.2	T4	120°C	320	350	201	221	0.67	0.65	25	2.81	MVSI 10/310E-S02	A	394	216	205	120	170	17	4	45	93.5	106	170	160	182	M25x1,5
	6E2150	MVSI 10/550E-S90	35	457	457	512	737	5.02	7.23	36.5	36.5	T4	120°C	350	380	240	264	0.71	0.68	26	2.40	MVSI 10/550E-S90	A	435	233	205	120	170	17	4	54	104.5	117.5	187	162	203	M25x1,5
	6E2161	MVSI 10/810E-S90	40	723	561	809	905	7.94	8.88	54.0	50.0	T3 T4	135°C	680 500	730 540	448 290	490 320	1.33 1.05	1.27 1.00	25 17	2.78 3.54	MVSI 10/810E-S90	A	500 (50Hz) 448 (60Hz)	246	230	140	190	17	4	54	116	134 (50Hz) 108 (60Hz)	210	180	225	M25x1,5
	6E2162	MVSI 10/1110E-S90	50	1012	715	1132	1151	11.1	11.3	64.0	57.0	T3 T4	135°C	750 480	690 500	550 300	550 300	1.57 1.24	1.36 1.00	19 13	3.33 4.23	MVSI 10/1110E-S90	A	568 (50Hz) 500 (60Hz)	246	230	140	190	17	4	54	116	168 (50Hz) 134 (60Hz)	210	180	225	M25x1,5
	6E2228	MVSI 10/1400E-S90	50	1274	904	1424	1483	14.0	14.5	78.0	71.0	T3 T4	170°C	750 480	690 500	550 300	550 300	1.57 1.24	1.36 1.00	19 13	3.33 4.23	MVSI 10/1400E-S90	A	568	246	230	140	190	17	4	54	116	168	210	180	225	M25x1,5
	6E2165	MVSI 10/1610E-S02	60	1464	962	1638	1549	16.1	15.2	93.0	81.0	T3 T4	135°C	1100 850	1200 950	825 615	900 675	2.09 1.81	2.00 1.70	15 10	3.63 4.73	MVSI 10/1610E-S02	A	617 (50Hz) 537 (60Hz)	278	275	155	225	22	4	70	135	177 (50Hz) 137 (60Hz)	238	205	253	M25x1,5
	6E2229	MVSI 10/2100E-S02	60	1927	1318	2154	2102	21.1	20.6	105	92.0	T3 T4	200°C	1500 1050	1700 1200	940 750	1020 820	2.85 2.19	2.75 2.10	9 8	4.50 4.89	MVSI 10/2100E-S02	A	617 (50Hz) 537 (60Hz)	278	275	155	225	22	4	70	135	177 (50Hz) 137 (60Hz)	238	205	253	M25x1,5
	6E2167	MVSI 10/2610E-S02	70	2326	1706	2601	2747	25.5	26.9	130	116	T3	135°C	1960	2100	1580	1700	3.90	3.70	8	5.31	MVSI 10/2610E-S02	A	666	321	310	155	255	23.5	4	77	157	178	277	215	295	M25x1,5
	6E2230	MVSI 10/3000E-S02	70	2690	1940	3007	3124	29.5	30.6	145	130	T3 T4	135°C	2200 1770	2400 1900	1630 1350	1770 1470	4.28 3.71	4.30 3.60	8 5	4.82 5.56	MVSI 10/3000E-S02	A	706	321	310	155	255	23.5	4	77	157	198	277	215	295	M25x1,5
	6E2154	MVSI 10/3810E-S02	80	3422	2380	3826	3831	37.5	37.6	188	170	T3 T4	135°C	2200 2000	2700 2200	1575 1500	1730 1650	4.85 4.28	4.60 4.00	7 6	5.88 6.66	MVSI 10/3810E-S02	A	730	347	340	180	280	26	4	80	165	200	303	240	320	M32x1,5
	6E2204	MVSI 10/4700E-S02	80	4206	2887	4701	4648	46.1	46.0	204	183	T3 T4	135°C	3100 2550	3500 3000	2500 2100	2770 2290	6.18 5.42	6.00 5.20	10 6	5.23 5.96	MVSI 10/4700E-S02	A	796	347	340	180	280	26	4	80	165	233	303	240	320	M32x1,5
	6E2138	MVSI 10/5200E-S02	90	4658	3288	5208	5293	51.1	51.9	238	215	T3	135°C	3500	3650	2590	2700	6.65	6.10	10	4.64	MVSI 10/5200E-S02	A	740	370	390	200	320	28	4	90	180	190	330	270	350	M32x1,5
	6E2136	MVSI 10/6600E-S02	97	6083	3979	6799	6405	66.7	62.8	285	257	T3	135°C	4200	4800	3360	3550	7.60	7.00	5.3	6.67	MVSI 10/6600E-S02	C	750	437	460	125	380	38	6	35	215	174	387	320	414	M32x1,5
	6E2137	MVSI 10/10000E-S02	97	8673	5664	9695	9117	95.1	89.4	381	340	T3	135°C	5400	5900	4500	4800	9.98	9.10	7	6.00	MVSI 10/10000E-S02	C	862	437	460	125	380	38	6	35	215	230	387	320	414	M32x1,5

* Momento dinámico = 2 x momento estático.

tE (s) = tiempo tE como definido IEC/EN 60079-7. Ia/In = relación entre corriente de arranque y corriente máxima.

8 polos - 750/900 rpm



	Descripción			Características mecánicas						Características eléctricas						Dimensiones (mm)																					
	Código	Tipo	TAM	Momento estático* kgmm		Fuerza centrífuga				Peso kg		Clase temp. (G)	Clase temp. (D)	Potencia absorb. max W		Potencia nominal (rend.) W		Corriente max A		tE (s)	Ia/In	Tipo	Figura	Orific.												Prensacable	
				50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz			50 Hz	60 Hz	400 V 50 Hz	460 V 60 Hz	50 Hz	60 Hz					50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz	50 Hz	60 Hz		
trifásico	6E2568	MVSI 075/150E-S02	20	163	163	104	149	1.02	1.46	19.0	19.0	T3	130°C	230	250	100	110	0.67	0.64	25	2.00	MVSI 075/150E-S02	A	344	203	167	105	140	13	4	30	82.5	93	145	140	160	M25x1,5
	6E2575	MVSI 075/250E-S02	30	286	286	181	260	1.76	2.55	23.5	23.5	T3	130°C	350	350	190	205	0.86	0.80	25	2.47	MVSI 075/250E-S02	A	394	216	205	120	170	17	4	45	93.5	106	170	160	182	M25x1,5
	6E2865	MVSI 075/400E-S90	35	457	457	288	415	2.83	4.07	36.5	36.5	T4	120°C	280	300	135	150	0.57	0.56	30	1.66	MVSI 075/400E-S90	A	435	233	205	120	170	17	4	54	104.5	117.5	187	162	203	M25x1,5
	6E2888	MVSI 075/660E-S90	40	723	723	456	656	4.47	6.44	54.0	54.0	T3	120°C	500	525	275	302	1.14	1.10	30	2.15	MVSI 075/660E-S90	A	500	246	230	140	190	17	4	54	116	134	210	180	225	M25x1,5
	6E2889	MVSI 075/910E-S90	50	1012	1012	637	917	6.25	9.00	64.0	64.0	T3 T4	120°C	600 450	670 500	336 225	380 255	1.33 1.14	1.30 1.10	30 25	2.14 2.50	MVSI 075/910E-S90	A	568	246	230	140	190	17	4	54	116	168	210	180	225	M25x1,5
	6E2890	MVSI 075/1310E-S02	60	1464	1464	922	1327	9.04	13.0	93.0	93.0	T3	150°C	950	1100	646	740	2.09	2.10	30	2.63	MVSI 075/1310E-S02	A	617	278	275	155	225	22	4	70	135	177	238	205	253	M25x1,5
	6E2891	MVSI 075/2110E-S02	70	2326	2326	1463	2107	14.4	20.7	130	130	T3	135°C	1500	1650	1065	1225	3.61	3.60	15	4.18	MVSI 075/2110E-S02	A	666	321	310	155	255	23.5	4	77	157	178	280	215	295	M25x1,5
	6E2884	MVSI 075/3110E-S02	80	3421	3421	2152	3099	21.1	30.4	188	188	T3	135°C	2000	2200	1460	1600	5.13	5.00	13	3.96	MVSI 075/3110E-S02	A	734	347	340	180	280	26	4	80	165	202	303	240	320	M32x1,5
	6E2515	MVSI 075/3800E-S02	80	4206	4206	2645	3808	25.9	37.4	204	204	T3	135°C	2500	3000	1800	2100	5.70	6.00	14	4.00	MVSI 075/3800E-S02	A	796	347	340	180	280	26	4	80	165	233	303	240	320	M32x1,5
	6E2862	MVSI 075/4200E-S02	90	4658	4658	2930	4218	28.7	41.4	238	238	T3	135°C	2630	2990	1900	2180	6.18	6.20	14	3.84	MVSI 075/4200E-S02	A	740	370	390	200	320	28	4	90	180	190	330	270	350	M32x1,5
	6E2826	MVSI 075/5300E-S02	90	5838	5838	3672	5287	36.0	51.9	268	268	T3	135°C	3520	3800	2570	2775	7.79	7.40	14	3.80	MVSI 075/5300E-S02	A	840	370	390	200	320	28	4	90	180	240	330	270	350	M32x1,5
	6E2870	MVSI 075/10000E-S02	97	12390	10973	7792	9937	76.4	97.5	438	419	T3	135°C	5100	5800	4100	4500	11.4	11.0	17	3.50	MVSI 075/10000E-S02	C	1002	437	460	125	380	38	6	35	215	300	387	320	414	M32x1,5

* Momento dinámico = 2 x momento estático.

tE (s) = tiempo tE como definido IEC/EN 60079-7. Ia/In = relación entre corriente de arranque y corriente máxima.