



1 Motores

1/2	Motores trifásicos IEC en carcasa de hierro eficiencia IE2/IE3, IP55 serie 1LE0141/3
1/4	Motores Trifásicos IEC IE3 serie 1LE0143 / 1LE8143
1/7	Repuestos serie 1LE014 (IE1, IE2 & IE3)
1/10	Motores trifásicos NEMA de propósito general GP100
1/13	Motores trifásicos NEMA de uso severo SD100
1/16	Motores trifásicos NEMA de uso severo SD100 IEEE 841
1/19	Repuestos para motores trifásicos NEMA series 1LE2321 y 1LE2421
1/21	Motores trifásicos NEMA a prueba de explosión XP100
1/24	Repuestos motores líneas discontinuadas

Para mayor información contactar a:

Jorge Rojas
jorge.rojas_amaya@siemens.com
Tel: +57 1 294 2569

Carlos Rodríguez
carlos.rodriguez_sastoque@siemens.com



Motores trifásicos IEC en carcasa de hierro eficiencia IE2/IE3, IP55 serie 1LE0141/3

Con más de 150 años de experiencia, seguimos impulsando la tecnología del motor eléctrico, optimizándolos y definiendo nuevos estándares en su utilización en el mercado industrial. Basados en estos años de experiencia, Siemens ofrece con la familia SIMOTICS, el portafolio más amplio de motores para aplicaciones en la industria, todo esto sustentado en los más de 40 millones de motores y accionamientos Siemens instalados en el mundo.

Nuestros motores de baja tensión cumplen con todos los requerimientos en materia de eficiencia energética y están diseñados con los más altos estándares de calidad. Están perfectamente armonizados para ser utilizados con los aparatos de maniobra, protección y control SIRIUS y con los convertidores de frecuencia SINAMICS.

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

- Eficiencia IE2 y eficiencia IE3 de acuerdo con la Norma IEC 60034-30
- Tensiones conmutables (220/380/440V) para tamaños (AH80 al AH250), 440V para AH 280 en adelante a 60Hz.
- Excede ampliamente el rango de la norma para variaciones de tensión y frecuencia, permitiendo valores de (+/-10%) en tensión y (+/- 5%) en frecuencia.
- Posibilidad de arranque Y - Δ en todos los tamaños constructivos para tensiones de 220V y 440V.
- Los motores Siemens son fabricados con materiales clase térmica F (155 °C), pero en su operación alcanzan únicamente la sobreelevación de temperatura B (130 °C), permitiendo una reserva térmica de sobrecarga.
- Tipo de servicio: S1
- Factor de servicio en todas las potencias (FS): 1.15.
- Temperatura ambiente de operación: -15/40 °C.
- Aptos para ser accionados con variador de velocidad

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Carcasa y platillos en fundición de hierro gris, asegurando una alta resistencia a esfuerzos mecánicos y aplicación de alta vibración.
- Rodamientos tipo rígidos de bola, de doble sello y con juego interno C3. Totalmente cerrados y libres de mantenimiento, con una vida útil de hasta 20.000 horas de servicio continuo.
- Ejecución IMB3 y IMB35 en tamaños (AH 80 a AH 315) e IMB14 (tamaños AH80 a AH112).
- Protección Mecánica IP55.
- Placa de características en acero inoxidable.
- Caperuza metálica para todos los tamaños.
- La máxima velocidad segura para 2 polos hasta 5.200 rpm (tamaños 80 al 112), 4.500rpm (tamaños 132 al 200) y 3.600rpm (tamaños 225 a 315)
- La máxima velocidad segura para 4 polos hasta 3.600 rpm (tamaños 80 al 112), 2.700rpm (tamaños 132 al 180) y 2.300rpm (tamaños 200 a 315)
- La máxima velocidad segura para 6 polos hasta 2.400 rpm (tamaños 80 al 180) y 1.800rpm (tamaños 200 al 315)
- La sobre-velocidad es 1,2 veces la máxima velocidad segura no excediendo 2 min. de duración.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO:

- Termistores PTC para protección de bobinados.
- Bandas calefactoras con tensión de alimentación 115V o 230V.
- Orificios de drenaje para evitar problemas de condensación de agua (AH112 en adelante).
- Rodamientos reforzados para aplicaciones severas (AH100 en adelante).
- Dispositivo de reengrase (AH100 en adelante).
- Bridas B14 para potencias superiores al tamaño AH 112.

BENEFICIOS ADICIONALES:

- Garantía de 2 años.
- Garantía extendida por la compra de un combo "Motor + Variador", 3 años de garantía sin costo adicional.
- Red de talleres a lo largo del país (ver página al final del capítulo)
- Soporte técnico directo a través de HotLine Técnica 01 8000 51 88 84.
- Cumplen RETIE e ISO 9001 certificación internacional.
- Contratos de mantenimiento de su base instalada de motores.



¡Su motor es muy valioso!

Protéjalo únicamente con productos Siemens:

**SIRIUS
INNOVATION SINAMICS**

Ver páginas 2/2 y 3/2

**Motor alta
eficiencia
High efficiency
IE2**



No. de Depósito	Referencia	Potencia		Tamaño constructivo	Datos nominales		Corriente nominal			Eficiencia %	Peso neto (IM B3) kg	Precio de lista COP
		KW	HP		Velocidad min-1	Torque Nm	220 VDD A	380 VYY A	440 VD A			

Motores 1LE0141, 3.600 rpm

2-polos, 3,600 min-1 B3

100422027	1LE0141-ODA26-4AA4-Z D80+D81	0,75	1	80M	3.450	2,1	3,2	1,85	1,6	75,5	14,0	618.000
100422028	1LE0141-ODA36-4AA4-Z D80+D81	1,1	1,5	80M	3.440	3,1	4,3	2,5	2,15	82,5	16,0	680.000
100422029	1LE0141-ODA86-4AA4-Z D80+D81	1,5	2	80M	3.450	4,2	5,6	3,25	2,8	84,0	18,0	856.000
100422131	1LE0141-OEA46-4AA4-Z D80+D81	2,2	3	90L	3.500	6,0	7,9	4,55	3,95	85,5	28	1.061.000
100422160	1LE0141-OEA86-4AA4-Z D80+D81	3	4	90L	3.505	8,2	10,3	6	5,1	87,5	28	1.215.000
100422161	1LE0141-1AA86-4AA4-Z D80+D81	3,7	5	100L	3.440	10,3	12,7	7,4	6,4	87,5	40	1.496.000
100422162	1LE0141-1BA86-4AA4-Z D80+D81	5,5	7,5	112M	3.510	15,0	18,8	10,9	9,4	88,5	45	1.946.000
100422163	1LE0141-1CA16-4AA4-Z D80+D81	7,5	10	132S	3.525	20,3	25	14,4	12,4	89,5	70	2.405.000

Motores 1LE0141, 1.800 rpm

4-polos, 1,800 min-1 B3

100422408	1LE0141-ODB26-4AA4-Z D80+D81	0,55	0,75	80M	1.720	3,1	2,55	1,46	1,26	75,5	14,5	589.000
100422410	1LE0141-ODB36-4AA4-Z D80+D81	0,75	1	80M	1.705	4,2	3,2	1,86	1,61	78,0	15,5	639.000
100422411	1LE0141-OEB06-4AA4-Z D80+D81	1,1	1,5	90S	1.730	6,1	4,4	2,55	2,2	84,0	22	816.000
100422412	1LE0141-OEB46-4AA4-Z D80+D81	1,5	2	90L	1.720	8,3	5,8	3,35	2,9	84,0	25	939.000
100422413	1LE0141-OEB86-4AA4-Z D80+D81	2,2	3	90L	1.740	12,1	8,5	4,9	4,25	87,5	28	1.153.000
100422414	1LE0141-1AB56-4AA4-Z D80+D81	3	4	100L	1.735	16,5	10,8	6,2	5,4	87,5	45	1.302.000
100422415	1LE0141-1AB86-4AA4-Z D80+D81	3,7	5	100L	1.720	20,5	13,5	7,8	6,7	87,5	45	1.558.000
100422416	1LE0141-1BB86-4AA4-Z D80+D81	5,5	7,5	112M	1.750	30,0	21	12,2	10,5	89,5	50	1.977.000
100422417	1LE0141-1CB26-4AA4-Z D80+D81	7,5	10	132M	1.760	40,7	26,5	15,4	13,3	89,5	70	2.493.000

Motores 1LE0141, 1.200 rpm

6-polos, 1,200 min-1 B3

100422435	1LE0141-ODC36-4AA4-Z D80+D81	0,55	0,75	80M	1100	4,8	3	1,74	1,5	68,0	17,0	834.000
100422436	1LE0141-OEC06-4AA4-Z D80+D81	0,75	1	90S	1130	6,3	3,7	2,15	1,86	73,0	22	975.000
100422437	1LE0141-1AC36-4AA4-Z D80+D81	1,1	1,5	100L	1160	9,1	4,9	2,85	2,45	85,5	45	1.121.000
100422439	1LE0141-1BC16-4AA4-Z D80+D81	1,5	2	112M	1160	12,3	6,4	3,7	3,2	86,5	50	1.238.000
100422440	1LE0141-1BC26-4AA4-Z D80+D81	2,2	3	112M	1160	18,1	9,5	5,5	4,75	87,5	55	1.507.000
100422442	1LE0141-1CC06-4AA4-Z D80+D81	3	4	132S	1160	24,7	12,6	7,3	6,3	87,5	57	1.775.000
100422443	1LE0141-1CC26-4AA4-Z D80+D81	3,7	5	132M	1165	30,3	15,8	9,1	7,9	87,5	65	2.235.000
100422444	1LE0141-1CC36-4AA4-Z D80+D81	5,5	7,5	132M	1165	45,1	22	12,7	10,9	89,5	85	2.783.000
100422445	1LE0141-1CC86-4AA4-Z D80+D81	7,5	10	132M	1165	61,5	31	17,8	15,4	89,5	90	3.627.000

(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Motores IE3 1LE0143 / 1LE8143 3600 rpm - 2 polos

NUEVO

 Motor IEC
Eficiencia
Premium IE3

No. de Depósito	Referencia	Potencia		Tamaño constructivo	Velocidad rpm	Torque Nm	Corriente nominal			Eficiencia %	Peso neto (IM B3) kg	Precio de lista COP
		KW	HP				220 VDD A	380 VYY A	440 VD A			
100664611	1LE0143-ODA26-4AA4-Z D80+D81	0,75	1	80M	3450	2,1	3,15	1,82	1,57	77	15	762.000
100664612	1LE0143-ODA36-4AA4-Z D80+D81	1,1	1,5	80M	3480	3	4,3	2,5	2,15	84	18	828.000
100664613	1LE0143-ODA86-4AA4-Z D80+D81	1,5	2	80M	3465	4,1	5,7	3,25	2,85	85,5	18,5	1.057.000
100664614	1LE0143-OEA46-4AA4-Z D80+D81	2,2	3	90L	3500	6	7,8	4,5	3,9	86,5	29	1.282.000
100664615	1LE0143-OEA86-4AA4-Z D80+D81	3	4	90L	3515	8,2	10,7	6,2	5,3	88,5	29	1.472.000
100664616	1LE0143-1AA86-4AA4-Z D80+D81	3,7	5	100L	3465	10,2	12,6	7,3	6,3	88,5	45	1.649.000
100664618	1LE0143-1BA86-4AA4-Z D80+D81	5,5	7,5	112M	3520	14,9	18,6	10,8	9,3	89,5	47	2.311.000
100664619	1LE0143-1CA16-4AA4-Z D80+D81	7,5	10	132S	3535	20,3	24	14	12,1	90,2	76	2.796.000
100664650	1LE0143-1CA86-4AA4-Z D80+D81	11	15	132M	3540	29,7	36	21	17,9	91	79	3.857.000
100664651	1LE0143-1DA36-4AA4-Z D80+D81	15	20	160M	3540	40,5	52	30	26	91	103	4.942.000
100664652	1LE0143-1DA46-4AA4-Z D80+D81	18,5	25	160L	3545	49,8	64	37	32	91,7	120	5.767.000
100664653	1LE0143-1DA86-4AA4-Z D80+D81	22	30	160L	3540	59,4	73	42	36,5	91,7	131	7.474.000
100664654	1LE0143-2AA46-4AA4-Z D80+D81	30	40	200L	3565	80,4	96	56	48	92,4	259	10.362.000
100664589	1LE0143-2BA16-4AA4-Z D80+D81	37	50	225M	3570	99	118	68	59	93	320	12.096.000
100664700	1LE0143-2BA26-4AA4-Z D80+D81	45	60	225M	3570	120	143	83	71	93,6	327	16.818.000
100664701	1LE0143-2CA26-4AA4-Z D80+D81	55	75	250M	3577	147	178	103	89	93,6	416	19.758.000
100664702	1LE0143-2CA86-4AA4-Z D80+D81	75	100	250M	3570	201	235	137	118	94,1	420	24.318.000
100664703	1LE0143-2DA23-3AA4-Z D80+D81	90	125	280M	3580	240	-	-	145	95	610	33.421.000
100664704	1LE0143-2DA83-3AA4-Z D80+D81	110	150	280M	3580	293	-	-	175	95,4	610	36.169.000
100664705	1LE8143-3AA23-3AA4-Z D80+D81	150	200	315M	3582	400	-	-	225	95,4	1210	44.098.000
100664706	1LE8143-3AA63-3AA4-Z D80+D81	185	250	315L	3582	493	-	-	285	95,8	1220	55.330.000

Motores IE3 1LE0143 / 1LE8143 1800 rpm - 4 polos

100664707	1LE0143-0DB26-4AA4-Z D80+D81	0,55	0,75	80M	1735	3	2,35	1,36	1,18	81,1	17,5	730.000
100664708	1LE0143-0DB36-4AA4-Z D80+D81	0,75	1	80M	1740	4,1	3,2	1,86	1,61	83,5	19	820.000
100664806	1LE0143-OEB06-4AA4-Z D80+D81	1,1	1,5	90S	1740	6	4,45	2,6	2,25	86,5	24	1.008.000
100663131	1LE0143-OEB46-4AA4-Z D80+D81	1,5	2	90L	1740	8,2	5,7	3,3	2,85	86,5	26	1.153.000
100663132	1LE0143-1AB46-4AA4-Z D80+D81	2,2	3	100L	1750	12	8,1	4,7	4,05	89,5	46	1.417.000
100664709	1LE0143-1AB56-4AA4-Z D80+D81	3	4	100L	1750	16,4	10,9	6,3	5,5	89,5	46	1.603.000
100664710	1LE0143-1BB26-4AA4-Z D80+D81	3,7	5	112M	1750	20,2	13,7	7,9	6,8	89,5	50	1.829.000
100664711	1LE0143-1CB06-4AA4-Z D80+D81	5,5	7,5	132S	1760	29,8	19,5	11,3	9,8	91,7	74	2.350.000
100664712	1LE0143-1CB26-4AA4-Z D80+D81	7,5	10	132M	1760	40,7	26	15,1	13	91,7	83	3.035.000
100664713	1LE0143-1DB26-4AA4-Z D80+D81	11	15	160M	1765	59,5	38,5	22,5	19,4	92,4	107	3.680.000
100664714	1LE0143-1DB46-4AA4-Z D80+D81	15	20	160L	1770	80,9	51	29,5	25,5	93	125	5.225.000
100664715	1LE0143-1EB26-4AA4-Z D80+D81	18,5	25	180M	1780	99,3	65	37,5	32,5	93,6	197	6.330.000
100664716	1LE0143-1EB46-4AA4-Z D80+D81	22	30	180L	1775	118	77	44,5	38,5	93,6	211	8.030.000
100664717	1LE0143-2AB46-4AA4-Z D80+D81	30	40	200L	1780	161	99	57	49,5	94,1	270	11.123.000
100664718	1LE0143-2BB06-4AA4-Z D80+D81	37	50	225M	1785	198	123	71	62	94,5	345	12.750.000
100664719	1LE0143-2CB06-4AA4-Z D80+D81	45	60	250M	1785	241	144	83	72	95	471	17.610.000
100664730	1LE0143-2CB16-4AA4-Z D80+D81	51,5	70	250M	1788	275	169	98	84	95,4	472	19.860.000
100664731	1LE0143-2CB36-4AA4-Z D80+D81	66	90	250M	1788	353	215	126	109	95,4	477	25.690.000
100664732	1LE0143-2DB23-3AA4-Z D80+D81	90	125	280M	1788	481	-	-	149	95,4	660	33.380.000
100664733	1LE0143-2DB83-3AA4-Z D80+D81	110	150	280M	1786	588	-	-	178	95,8	660	36.980.000
100664734	1LE8143-3AB23-3AA4-Z D80+D81	150	200	315M	1792	799	-	-	240	96,2	1330	47.074.000
100664735	1LE8143-3AB63-3AA4-Z D80+D81	185	250	315L	1790	987	-	-	300	96,2	1330	55.408.000

Notas:

Motores hasta el tamaño constructivo IEC112 en ejecución B14, consultar con su asesor de ventas.
Motores hasta el tamaño constructivo IEC315 en ejecución B5, consultar con su asesor de ventas.

(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso



SIMOTICS CONNECT 400+SIDRIVE IQ Fleet

Obtenga más de sus accionamientos con la digitalización. SIMOTICS CONNECT 400+SIDRIVE IQ le ofrecen una solución basada en la nube para el análisis de datos que hace que los datos operativos y de condición de los componentes de su accionamiento sean transparentes. También lo ayuda a identificar los requisitos de mantenimiento y el potencial de optimización.

www.motores.siemens.com
www.siemens.com/sidrive-iq

SIEMENS

Motores IE3 1LE0143 / 1LE8143 1200 rpm - 6 polos

NUEVO

 Motor IEC
Eficiencia
Premium IE3

No. de Depósito	Referencia	Potencia		Tamaño constructivo	Velocidad rpm	Torque Nm	Corriente nominal			Eficiencia %	Peso neto (IM B3) kg	Precio de lista COP
		KW	HP				220 VDD A	380 VYY A	440 VD A			
100664755	1LE0143-0EC16-4AA4-Z D80+D81	0,55	0,75	90S	1145	4,7	2,7	1,55	1,34	81,7	25	1.105.000
100664679	1LE0143-0EC06-4AA4-Z D80+D81	0,75	1	90S	1145	6,3	3,55	2,05	1,77	82,5	25	1.242.000
100664780	1LE0143-1BC06-4AA4-Z D80+D81	1,1	1,5	112M	1165	9	4,8	2,8	2,4	87,5	45	1.449.000
100664781	1LE0143-1BC16-4AA4-Z D80+D81	1,5	2	112M	1170	12,2	7	4,05	3,5	88,5	50	1.834.000
100664782	1LE0143-1BC26-4AA4-Z D80+D81	2,2	3	112M	1170	18	10,4	6	5,2	89,5	55	2.234.000
100664783	1LE0143-1CC06-4AA4-Z D80+D81	3	4	132S	1165	24,6	12,3	7,1	6,2	89,5	66	2.355.000
100664784	1LE0143-1CC26-4AA4-Z D80+D81	3,7	5	132M	1160	30,5	15,4	8,9	7,7	89,5	74	2.744.000
100664785	1LE0143-1CC36-4AA4-Z D80+D81	5,5	7,5	132M	1170	44,9	24	13,9	12	91	91	3.402.000
100664786	1LE0143-1DC26-4AA4-Z D80+D81	7,5	10	160L	1185	60,4	30,5	17,5	15,1	91	139	4.360.000
100664787	1LE0143-1DC46-4AA4-Z D80+D81	11	15	160L	1185	88,6	45	26	22,5	91,7	142	6.433.000
100664788	1LE0143-1EC46-4AA4-Z D80+D81	15	20	180L	1180	121	55	31,5	27,5	91,7	185	8.185.000
100664789	1LE0143-1EC86-4AA4-Z D80+D81	18,5	25	180L	1175	150	67	39	33,5	93	186	10.054.000
100664790	1LE0143-2AC56-4AA4-Z D80+D81	22	30	200L	1185	177	79	45,5	39,5	93	265	12.020.000
100664791	1LE0143-2BC36-4AA4-Z D80+D81	33	45	225M	1185	266	118	69	59	94,1	354	15.400.000
100664792	1LE0143-2CC26-4AA4-Z D80+D81	37	50	250M	1190	297	130	75	65	94,1	479	20.250.000
100664793	1LE0143-2DC03-3AA4-Z D80+D81	45	60	280S	1186	362	-	-	75	94,5	550	22.120.000
100664794	1LE0143-2DC23-3AA4-Z D80+D81	55	75	280S	1186	443	-	-	94	94,5	550	24.990.000
100664795	1LE0143-2DC83-3AA4-Z D80+D81	75	100	280M	1186	604	-	-	121	95	680	36.850.000
100664796	1LE0143-2DC73-3AA4-Z D80+D81	90	125	280M	1188	723	-	-	151	95	680	41.150.000
100664797	1LE8143-3AC53-3AA4-Z D80+D81	110	150	315L	1193	881	-	-	182	95,8	1270	45.370.000
100663133	1LE8143-3AC63-3AA4-Z D80+D81	150	200	315L	1191	1203	-	-	240	95,8	1270	55.250.000



Notas:

Motores hasta el tamaño constructivo IEC112 en ejecución B14, consultar con su asesor de ventas.
Motores hasta el tamaño constructivo IEC315 en ejecución B5, consultar con su asesor de ventas.

(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Repuestos serie 1LE014 (IE1, IE2 & IE3)

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 80

100355364	Regleta de bornes para motor AH80, paquete de 5 pza	LMH:101764760	240.000
100350385	Platillo AS B3 para motor AH80	LMH:101358876	62.000
100261269	Platillo AS B5 FF165 para motor AH80	LMH:ZSD51298080101206	71.000
100262511	Platillo AS B14 FT100 para motor AH80	LMH:ZSD51298080102205	71.000
100350386	Guardapolvo V-RING M20 paquete de 30 pza para motor AH80	LMH:101358879	1.244.000
100350278	Ventilador para motor AH80	LMH:101358880	40.000
100350279	Caperuza para motor AH80	LMH:101359001	56.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 90

100355364	Regleta de bornes para motor AH90, paquete de 5 pza	LMH:101764760	240.000
100350387	Platillo AS B3 para motor AH90	LMH:101359004	93.000
100261280	Platillo AS B5 FF165 para motor AH90	LMH:ZSD51298090101207	96.000
100262512	Platillo AS B14 FT115 para motor AH90	LMH:ZSD51298090102206	110.000
100350388	Guardapolvo V-RING M25 paquete de 30 pza para motor AH90	LMH:101359007	1.389.000
100350281	Ventilador para motor AH90	LMH:101359008	49.000
100350282	Caperuza para motor AH90	LMH:101359009	69.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 100

100355365	Regleta de bornes para motor AH100, paquete de 5 pza	LMH:101764761	496.000
100350389	Platillo AS B3 para motor AH100	LMH:101359012	139.000
100261281	Platillo AS B5 FF215 para motor AH100	LMH:ZSD51298100101206	150.000
100262513	Platillo AS B14 FT130 para motor AH100	LMH:ZSD51298100102205	165.000
100350490	Guardapolvo V-RING M30 paquete de 30 pza para motor AH100	LMH:101359015	1.819.000
100350284	Ventilador para motor AH100	LMH:101359016	62.000
100350491	Caperuza para motor AH100	LMH:101359017	98.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 112

100355365	Regleta de bornes para motor AH112, paquete de 5 pza	LMH:101764761	496.000
100350492	Platillo AS B3 para motor AH112	LMH:101359021	184.000
100261282	Platillo AS B5 FF215 para motor AH112	LMH:ZSD51298112101206	231.000
100262514	Platillo AS B14 FT130 para motor AH112	LMH:ZSD51298112102206	231.000
100350490	Guardapolvo V-RING M30 paquete de 30 pza para motor AH112	LMH:101359015	1.819.000
100350284	Ventilador para motor AH112	LMH:101359016	62.000
100350285	Caperuza para motor AH112	LMH:101359026	115.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 132

100355365	Regleta de bornes para motor AH132, paquete de 5 pza	LMH:101764761	496.000
100350493	Platillo AS B3 para motor AH132	LMH:101359032	236.000
100261283	Platillo AS B5 FF265 para motor AH132	LMH:ZSD51298132101206	293.000
100350494	Guardapolvo V-RING M40 paquete de 30 pza para motor AH132	LMH:101359035	2.250.000
100350286	Ventilador para motor AH132	LMH:101359036	82.000
100350287	Caperuza para motor AH132	LMH:101359037	145.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 160

100355366	Regleta de bornes para motor AH160, paquete de 5 pza	LMH:101764762	997.000
100350495	Platillo AS B3 para motor AH160	LMH:101359044	297.000
100261284	Platillo AS B5 FF300 para motor AH160	LMH:ZSD51298160101205	512.000
100350496	Retenedor para motor AH 160 paquete por 30 pza	LMH:101359047	2.776.000
100350497	Ventilador para motor AH160 de 2 polos	LMH:101359049	97.000
100350288	Ventilador para motor AH160 de 4 y 6 polos	LMH:101359048	97.000
100350289	Caperuza para motor AH160	LMH:101359050	243.000



(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Repuestos serie 1LE014 (IE1, IE2 & IE3)

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 180

100355366	Regleta de bornes para motor AH180, paquete de 5 pza	LMH:101764762	997.000
100350498	Platillo AS B3 para motor AH180	LMH:101359057	530.000
100261285	Platillo AS B5 FF300 para motor AH180	LMH:ZSD51298180101206	665.000
100350499	Retenedor para motor AH 180 paquete por 20 pza	LMH:101359059	2.106.000
100350291	Ventilador para motor AH180 de 2 polos	LMH:101359067	129.000
100350292	Ventilador para motor AH180 de 4 y 6 polos	LMH:101359061	129.000
100350293	Caperuza para motor AH180	LMH:101359062	335.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 200

100355367	Regleta de bornes para motor AH200, paquete de 3 pza	LMH:101764763	749.000
100350500	Platillo AS B3 para motor AH200	LMH:101359068	950.000
100261286	Platillo AS B5 FF350 para motor AH200	LMH:ZSD51298200101207	1.190.000
100350501	Retenedor para motor AH200 paquete por 20 pza	LMH:101359070	2.170.000
100350502	Ventilador para motor AH200 de 2 polos	LMH:101359072	178.000
100350294	Ventilador para motor AH200 de 4 y 6 polos	LMH:101359071	178.000
100350295	Caperuza para motor AH200	LMH:101359073	508.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 225

100355368	Regleta de bornes para motor AH225, paquete de 3 pza	LMH:101764764	763.000
100350503	Platillo AS B3 para motor AH225	LMH:101359079	1.161.000
100261287	Platillo AS B5 FF400 para motor AH225	LMH:ZSD51298225101206	1.449.000
100350504	Retenedor para motor AH225 paquete por 20 pza	LMH:101359081	2.234.000
100350505	Ventilador para motor AH225 de 2 polos	LMH:101359089	192.000
100350300	Ventilador para motor AH225 de 4 y 6 polos	LMH:101359083	178.000
100350506	Caperuza para motor AH225	LMH:101359084	598.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 250

100355369	Regleta de bornes para motor AH250, paquete de 3 pza	LMH:101764765	833.000
100350507	Platillo AS B3 para motor AH250	LMH:101359091	1.271.000
100261288	Platillo AS B5 FF500 para motor AH250	LMH:ZSD51298250101206	1.704.000
100350508	Retenedor para motor AH250 paquete por 20 pza	LMH:101359093	2.234.000
100350302	Ventilador para motor AH250 de 2 polos	LMH:101359094	255.000
100350303	Ventilador para motor AH250 de 4 y 6 polos	LMH:101359095	255.000
100350509	Caperuza para motor AH250	LMH:101359096	678.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 280

100355369	Regleta de bornes para motor AH280, paquete de 3 pza	LMH:101764765	833.000
100350511	Platillo AS B3 para motor AH280	LMH:101359103	1.697.000
100261289	Platillo AS B5 FF500 para motor AH280	LMH:ZSD51298280101203	2.260.000
100350510	Retenedor para motor AH280 paquete por 20 pza	LMH:101359102	2.331.000
100350303	Ventilador para motor AH280 de 2 polos	LMH:101359095	255.000
100350304	Ventilador para motor AH280 de 4 y 6 polos	LMH:101359106	255.000
100350512	Caperuza para motor AH280	LMH:101359107	898.000

Repuestos serie 1LE0141/1LE0142/1LE0143 tamaño constructivo 315

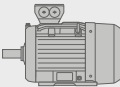
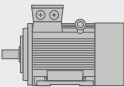
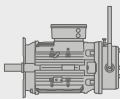
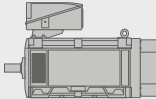
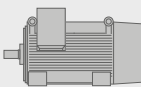
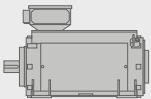
■ 100350307	Regleta de bornes para motor AH315, paquete de 2 pza	LMH:101359121	595.000
■ 100350513	Platillo AS B3 para motor AH315	LMH:101359111	2.227.000
■ 100261290	Platillo AS B5 FF600 para motor AH315	LMH:ZSD51298315101205	3.117.000
■ 100350514	Retenedor para motor AH315 paquete por 10 pza	LMH:101359113	1.197.000
■ 100354313	Ventilador para motor AH315 (M) de 2 polos	LMH:101359115	1.197.000
■ 100350515	Ventilador para motor AH315 (L) de 2 polos	LMH:101359114	401.000
■ 100354314	Ventilador para motor AH315 (M) de 4 y 6 polos	LMH:101359117	401.000
■ 100350306	Ventilador para motor AH315 (L) de 4 y 6 polos	LMH:101359116	401.000
■ 100350516	Caperuza para motor AH315	LMH:101359119	1.102.000

- Repuestos de tamaño 315 únicamente funcionan para series 1LE014, para 1LE8 bajo consulta

(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

EL PORTAFOLIO DE MOTORES
MÁS AMPLIO DEL MUNDO

SIMOTICS

Propósito General SIMOTICS GP	Servicio severo SIMOTICS SD	A prueba de explosión SIMOTICS XP	Propósito definido SIMOTICS DP	Flexibilidad para modificaciones eléctricas o mecánicas SIMOTICS FD	Altas potencias SIMOTICS TN	Alto Torque SIMOTICS HT
						
IEC: 0.09 – 45 kW NEMA: 1 – 20 HP	IEC: 0.18 – 315 kW NEMA: 1 – 400 HP	IEC: 0.09 – 1,000 kW NEMA: 1 – 400 HP	IEC: 0.37 – 481 kW	IEC: 200 – 1,600 kW	IEC: 200 – 5,000 kW NEMA: 125 – 2,250 HP	IEC: 150 – 2,100 kW
Bombas, ventiladores, compresores, bandas transportadoras.	Bombas, ventiladores, compresores, bandas transportadoras, aplicaciones marinas, mezcladoras, extrusoras, aplicaciones de la industria petroquímica.	En general para aplicaciones industriales donde se presenten áreas o procesos con posibilidad de riesgo de explosión.	Motores con diseños especiales para aplicaciones específicas, por ejemplo, mesas de rodillos, ventiladores en túneles de parqueo, puentes, gruas.	Bombas, ventiladores, compresores, bandas transportadoras con altos requerimientos de potencia así como requerimientos del sector químico, marino, cementos y metales.	Bombas, ventiladores, compresores, mezcladores y extrusoras en la industria química y petroquímica, así como aplicaciones en el sector del papel, cemento, acero, incluso aplicaciones de propulsión en el sector marino.	Motor de baja velocidad y alto torque, evitando la utilización de cajas reductoras. Ideal para acople directo a cargas de alta inercia.

SIEMENS

Motores trifásicos NEMA PREMIUM GP100

Visite nuestro configurador de motores nacionales en el link:
www.motores.siemens.com

GENERALIDADES

Motores NEMA diseñados para aplicaciones de alta demanda con eficiencia NEMA Premium (IE3). Ideales para ser utilizados en bandas transportadoras, bombas, ventiladores, compresores y demás aplicaciones industriales. Su diseño eléctrico permite que operen a dos tensiones (208-230/460V para tamaños 140 - 250 y 230/460V para tamaños 280 - 400) dándoles flexibilidad. Su capacidad de operación con variador de velocidad (VT 20:1 para tamaños 140 - 440 y CT 4:1 para tamaños 140 - 440) y su alta eficiencia los convierte en una herramienta ideal para el ahorro energético. Su carcasa en hierro les permite soportar con facilidad cargas mecánicas asegurando su integridad estructural. Cuenta con rodamientos libres de mantenimiento (tamaños 140-400) o con grasera (tamaño 440) y protección externa, sobredimensionados para asegurar su larga vida. Su lubricación basada en polyurea asegura su resistencia a altas temperaturas sin sufrir degradación alguna. Su ventilador bidireccional anti chispas fijado al eje con chaveta asegura una refrigeración correcta y segura del motor y está protegido por una caperuza de polycarbonato. Su diseño está centrado en la facilidad de uso, lo cual se ve reflejado en su caja de bornes sobredimensionada, dividida diagonalmente y rotable en incrementos de 90° para asegurar la facilidad de sus conexiones. Todo esto sumado a su garantía de 2 años lo convierte en el equipo ideal para su aplicación.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

- Eficiencia NEMA Premium® en toda la serie (IE3)
- Tensiones conmutables 208-230/460V para tamaños 140 - 250 y 230/460V para tamaños 280 - 400. Tensión de 460V para tamaños superiores a 440
- Posibilidad de arranque directo en todos los tamaños constructivos.
- Clase térmica F
- Tipo de servicio: S1
- Factor de servicio (FS): 1.15, 40°C temperatura ambiente.
- Aptos para ser accionados con variador de velocidad. VT 20:1 para tamaños 140-440 y CT 4:1 para tamaños 140-440
- Disponibilidad en 2, 4 y 6 polos (3600, 1800 y 1200rpm)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Carcasa en hierro que asegura su alta resistencia a esfuerzos mecánicos y vibraciones.
- Cuenta con agujeros anti condensación.
- Ventilador bi-direccional anti chispas en policarbonato con caperuza en policarbonato
- Rodamientos libres de mantenimiento y con grasa (polyurea) especial para altas temperaturas 150°C
- Ejecución horizontal F-1 estándar, D-Flange y C-Face
- Protección Mecánica IP54-IP55 (TEFC)
- Platinos en fundición de hierro
- Pintura epóxica de color gris RAL 7030.
- Placa de características en Aluminio.
- Máxima velocidad segura para 2 polos hasta 7.200 rpm (Tamaños 143T al 184T), 5.400rpm (tamaños 213T al 286TS), 4.500rpm (tamaños 324TS a 364TS) y 3.600rpm (tamaño 405TS a 447TS)
- Máxima velocidad segura para 4 polos hasta 5.400 rpm (Tamaños 143T al 184T), 4.200rpm (tamaños 213T al 256T), 3.600rpm (tamaños 284T a 326T) y 2.700rpm (tamaño 364T a 447T)
- Máxima velocidad segura para 6 polos hasta 2.700 rpm (Tamaños 145T al 365T) y 1.800rpm (tamaños 404T al 449T)
- La sobre-velocidad es 1,2 veces la máxima velocidad segura no excediendo 2 min. de duración.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO:

- Termostatos
- Montajes especiales
- Bandas Calefactoras
- Arranque estrella delta
- Tensión de alimentación fuera del estándar



Motores GP100 serie 1LE2225

3.600 y 1.800 rpm, NEMA PREMIUM IE3

No. de Depósito	Referencia	Potencia HP	Frame	Datos nominales		Corriente nominal		Eficiencia %	Peso neto Lb	Precio de lista COP
				Velocidad min-1	Torque Lb.In	230 VYY A	460 VY A			
VELOCIDAD 3,600 RPM (2 POLOS)										
100417046	1LE2225-1AA11-4AA3-Z B09+D05+D80	1	143T	3520	17,9	2,8	1,4	82,5%	70,0	1.337.000
100417047	1LE2225-1AA21-4AA3-Z B09+D05+D80	1,5	143T	3525	26,8	4	2	84,0%	75,0	1.466.000
100417048	1LE2225-1AA31-4AA3-Z B09+D05+D80	2	145T	3515	35,9	5,2	2,6	85,5%	55,1	1.561.000
100417049	1LE2225-1CA11-4AA3-Z B09+D05+D80	3	182T	3520	53,7	7,6	2,4	86,5%	80,5	2.007.000
100417070	1LE2225-1CA31-4AA3-Z B09+D05+D80	5	184T	3505	89,9	12,5	6,2	88,5%	109,0	2.166.000
100417071	1LE2225-2AA11-4AA3-Z B09+D05+D80	7,5	213T	3520	134,3	17	8,5	89,5%	209,0	2.994.000
100417072	1LE2225-2AA21-4AA3-Z B09+D05+D80	10	215T	3515	179,3	23	11,5	90,2%	208,0	3.217.000
100417073	1LE2225-2BA11-4AA3-Z B09+D05+D80	15	254T	3530	267,8	34	17	91,0%	301,0	5.223.000
100417074	1LE2225-2BA21-4AA3-Z B09+D05+D80	20	256T	3515	358,6	44	22	91,0%	313,0	5.541.000
100417075	1LE2225-2DA11-6AA3-Z B09+D05+D80	25	284TS	3525	447,0	58	29	91,7%	464,6	7.644.000
100417076	1LE2225-2DA21-6AA3-Z B09+D05+D80	30	286TS	3530	535,6	68	34	91,7%	424,0	8.089.000
100417077	1LE2225-3BA11-6AA3-Z B09+D05+D80	40	324TS	3535	713,2	90	45	93,6%	608,0	10.573.000
100417078	1LE2225-3BA21-6AA3-Z B09+D05+D80	50	326TS	3535	891,4	110	55	93,6%	593,0	13.134.000
100417079	1LE2225-3DA11-6AA3-Z B09+D05+D80	60	364TS	3565	1060,7	136	68	93,6%	780,0	19.110.000
100417100	1LE2225-3DA21-6AA3-Z B09+D05+D80	75	365TS	3565	1325,9	172	86	94,1%	888,0	21.529.000
100417101	1LE2225-4BA21-6AA3-Z B09+D05+D80	100	405TS	3570	1765,4	216	108	94,1%	1096,6	24.522.000
100417102	1LE2225-4DA13-2AA3-Z B09+D05+D80	125	444TS	3575	2203,7	-	138	95,0%	1381,0	30.892.000
100417103	1LE2225-4DA23-2AA3-Z B09+D05+D80	150	445TS	3575	2644,4	-	164	95,0%	1600,9	38.757.000
100417104	1LE2225-4DA33-2AA3-Z B09+D05+D80	200	447TS	3575	3525,9	-	216	95,4%	1915,7	50.712.000

VELOCIDAD 1,800 RPM (4 POLOS)

100417105	1LE2225-1AB21-4AA3-Z B09+D05+D80	1	143T	1755	35,9	2,8	1,4	85,5%	73,0	1.517.000
100417106	1LE2225-1AB31-4AA3-Z B09+D05+D80	1,5	143T	1740	54,3	4,2	2,1	86,5%	69,0	1.580.000
100417107	1LE2225-1AB41-4AA3-Z B09+D05+D80	2	145T	1740	72,4	5,6	2,8	86,5%	69,0	1.668.000
100417108	1LE2225-1CB11-4AA3-Z B09+D05+D80	3	182T	1760	107,4	8	4	89,5%	112,0	1.975.000
100417109	1LE2225-1CB31-4AA3-Z B09+D05+D80	5	184T	1755	179,6	13	6,5	89,5%	115,0	2.102.000
100417120	1LE2225-2AB11-4AA3-Z B09+D05+D80	7,5	213T	1765	267,8	19,4	9,7	91,7%	185,0	3.153.000
100417122	1LE2225-2AB21-4AA3-Z B09+D05+D80	10	215T	1755	359,1	25	12,5	91,7%	193,0	3.669.000
100417123	1LE2225-2BB11-4AA3-Z B09+D05+D80	15	254T	1770	534,1	38	19	92,4%	276,0	4.904.000
100417124	1LE2225-2BB21-4AA3-Z B09+D05+D80	20	256T	1770	712,2	50	25	93,0%	330,0	5.860.000
100417125	1LE2225-2CB11-6AA3-Z B09+D05+D80	25	284T	1775	887,7	60	30	93,6%	429,0	8.089.000
100417128	1LE2225-2CB21-6AA3-Z B09+D05+D80	30	286T	1775	1065,2	70	35	93,6%	449,0	8.472.000
100417130	1LE2225-3AB11-6AA3-Z B09+D05+D80	40	324T	1780	1416,3	92	46	94,1%	633,0	10.638.000
100417131	1LE2225-3AB21-6AA3-Z B09+D05+D80	50	326T	1780	1770,4	116	58	94,5%	668,0	12.734.000
100417068	1LE2225-3CB11-6AA3-Z B09+D05+D80	60	364T	1780	2124,4	136	68	95,0%	880,0	18.344.000
100417069	1LE2225-3CB21-6AA3-Z B09+D05+D80	75	365T	1780	2655,6	170	85	95,4%	950,0	20.065.000
100417180	1LE2225-4AB21-6AA3-Z B09+D05+D80	100	405T	1780	3540,7	226	113	95,4%	1107,0	24.208.000
100417181	1LE2225-4CB13-2AA3-Z B09+D05+D80	125	444T	1785	4413,5	-	143	95,4%	1527,0	31.848.000
100417182	1LE2225-4CB23-2AA3-Z B09+D05+D80	150	445T	1785	5296,2	-	170	95,8%	1865,0	34.268.000
100417183	1LE2225-4CB33-2AA3-Z B09+D05+D80	200	447T	1785	7061,6	-	228	96,2%	2245,0	43.313.000

(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso



Motores GP100 serie 1LE2225

1.200 rpm, NEMA PREMIUM IE3

No. de Depósito	Referencia	Potencia HP	Frame	Datos nominales		Corriente nominal		Eficiencia %	Peso neto Lb	Precio de lista COP
				Velocidad min-1	Torque Lb.In	230 VYY A	460 VY A			
VELOCIDAD 1,200 RPM (6 POLOS)										
100417184	1LE2225-1AC31-4AA3-Z B09+D05+D80	1	145T	1.165	54,1	3,2	1,6	82,5%	70	1.719.000
100417185	1LE2225-1CC11-4AA3-Z B09+D05+D80	1,5	182T	1.160	81,5	4,8	2,4	87,5%	101	2.229.000
100417186	1LE2225-1CC31-4AA3-Z B09+D05+D80	2	184T	1.160	108,7	6,4	3,2	88,5%	112	2.358.000
100417187	1LE2225-2AC11-4AA3-Z B09+D05+D80	3	213T	1.175	160,9	8,6	4,3	89,5%	155	3.090.000
100417188	1LE2225-2AC21-4AA3-Z B09+D05+D80	5	215T	1.165	270,5	13,4	6,7	89,5%	171	3.440.000
100417189	1LE2225-2BC11-4AA3-Z B09+D05+D80	7,5	254T	1.175	402,3	20	10	91,0%	351	4.265.000
100417190	1LE2225-2BC21-4AA3-Z B09+D05+D80	10	256T	1.175	536,4	27	13,5	91,0%	356	5.414.000
100417198	1LE2225-2CC11-6AA3-Z B09+D05+D80	15	284T	1.180	801,2	42	21	91,7%	409	8.535.000
100417199	1LE2225-2CC21-6AA3-Z B09+D05+D80	20	286T	1.180	1068,2	54	27	91,7%	434	9.109.000
100417211	1LE2225-3AC11-6AA3-Z B09+D05+D80	25	324T	1.185	1329,6	66	33	93,0%	633	11.274.000
100417212	1LE2225-3AC21-6AA3-Z B09+D05+D80	30	326T	1.185	1595,6	78	39	93,0%	658	12.050.000
100417214	1LE2225-3CC11-6AA3-Z B09+D05+D80	40	364T	1.185	2127,4	98	49	94,1%	828	17.580.000
100417216	1LE2225-3CC21-6AA3-Z B09+D05+D80	50	365T	1.185	2659,3	124	62	94,1%	863	18.886.000
100417218	1LE2225-4AC11-6AA3-Z B09+D05+D80	60	404T	1.185	3191,1	148	74	94,5%	1.047	23.435.000
100417220	1LE2225-4AC21-6AA3-Z B09+D05+D80	75	405T	1.185	3988,9	186	93	94,5%	1.117	24.954.000
100417221	1LE2225-4CC13-2AA3-Z B09+D05+D80	100	444T	1.185	5318,6	-	117	95,0%	1.531	32.485.000
100417222	1LE2225-4CC23-2AA3-Z B09+D05+D80	125	445T	1.185	6648,2	-	144	95,0%	1.702	36.626.000
100417224	1LE2225-4CC33-2AA3-Z B09+D05+D80	150	447T	1.190	7944,3	-	172	95,8%	1.960	43.313.000

No. de Depósito	Referencia	Tamaño constructivo	Tipo de brida	Precio de lista COP
BRIDAS MOTORES GP100				
100405682	A7B82500014345	140T	C-Face	261.000
100372497	A7B82500014346	180T	C-Face	380.000
100373680	A7B82500014347	210T	C-Face	521.000
100372499	A7B82500014348	250T	C-Face	831.000
100359091	A7B82500007079	280T	C-Face	996.000
100275082	A7B82500007082	320T	C-Face	1.160.000
100275083	A7B82500007085	360T	C-Face	1.729.000
100372511	A7B82500007397	400T	C-Face	3.791.000
100372512	A7B82500007420	440T	C-Face	5.210.000
100386508	A7B82500007418	440TS	C-Face	5.210.000
100405683	A7B82500014367	140T	D-Face	570.000
100372513	A7B82500014368	180T	D-Face	806.000
100373681	A7B82500014369	210T	D-Face	1.089.000
100372516	A7B82500014379	250T	D-Face	1.659.000
100258591	A7B82500007080	280T	D-Face	1.989.000
100280448	A7B82500007083	320T	D-Face	3.079.000
100386510	A7B82500007086	360T	D-Face	3.695.000
100372536	A7B82500007403	400T	D-Face	4.547.000
100372537	A7B82500007428	440T	D-Face	4.783.000
100378225	A7B82500007427	440TS	D-Face	5.919.000

(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso



Motores trifásicos NEMA PREMIUM SD100

Visite nuestro configurador de motores nacionales en el link:
www.motores.siemens.com

GENERALIDADES

Motores NEMA diseñados para aplicaciones severas con eficiencia NEMA Premium. Ideales para ser utilizados en minería, industria petrolera, petroquímica, pulpa y papel, azúcar y metales. Su diseño eléctrico permite que operen a dos tensiones (208-230/460V para tamaños hasta 20HP, 460V para tamaños de 25HP hasta 400HP y 575V para todos los tamaños) dándoles flexibilidad. Su capacidad de operación con variador de velocidad (VT 20:1 para tamaños 140 - 440 y CT 4:1 para tamaños 140 - 440) y su alta eficiencia los convierte en una herramienta ideal para el ahorro energético. Su carcasa en hierro con agujeros anti-condensación les permite soportar con facilidad cargas mecánicas asegurando su integridad estructural y les da resistencia a la corrosión. Su ventilador bi-direccional anti chispas fijado al eje con chaveta asegura una refrigeración correcta y segura del motor y protegido por una caperuza de hierro. Cuenta con rodamientos con grasa y protección externa (doble para tamaños 143T-256T y sencillo 284T-S449T) sobredimensionados para asegurar su larga vida. Esta familia maneja como estándar sellos Inpro/Seal® en ambos extremos. Su resistencia a las condiciones ambiente agresivas está garantizada con el tratamiento superficial de sus componentes con Zinc, pintura epóxica y placa de características en acero inoxidable. Su diseño esta centrado en la facilidad de uso, lo cual se ve reflejado en su caja de bornes sobredimensionada, dividida diagonalmente y rotatable en incrementos de 90° para asegurar la facilidad de sus conexiones. Por último, su garantía de 3 años brinda tranquilidad y demuestra su confiabilidad.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

- Eficiencia NEMA Premium® en toda la línea
- Tensiones de 208-230/460V para tamaños hasta 20HP, 460V para tamaños de 25HP hasta 400HP y 575V para todos los tamaños.
- Posibilidad de arranque directo en todos los tamaños constructivos.
- Clase térmica F
- Tipo de servicio: S1
- Factor de servicio (FS): 1.15, 40°C temperatura ambiente.
- Aptos para ser accionados con variador de velocidad. VT 20:1 para tamaños 140-440 y CT 4:1 para tamaños 140-440
- Disponibilidad en 2, 4 y 6 polos (3600, 1800 y 1200rpm)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- La carcasa en hierro asegura su alta resistencia a esfuerzos mecánicos y vibraciones. Cuenta con agujeros anti condensación.
- Ventilador bi-direccional anti chispas en policarbonato con caperuza en hierro.
- Rodamientos reengrasables cuentan con grasa (polyurea) especial para altas temperaturas 150°C. Cuentan protección externa (doble para tamaños 143T-256T y sencillo 284T-S449T) y estan sobredimensionados. Uso estándar de sellos Inpro/Seal® en ambos extremos.
- Ejecución horizontal F-1 estándar, D-Flange y C-Face
- Cumple con Protección Mecánica IP54 (TEFC) e IEEE 45 Marine duty.
- Platinos en fundición de hierro.
- Pintura epóxica de color gris RAL 7030.
- Placa de características en Acero Inoxidable.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO:

- Montajes especiales
- Bandas Calefactoras
- Arranque estrella delta
- Tensión de alimentación fuera del estándar



Motores trifásicos NEMA PREMIUM SD100

No. de Depósito	Referencia	Nivel de eficiencia	Tamaño Constructivo	Potencia		Eficiencia	FS	Corriente (A)	Peso
				HP	KW	%		460V	Kg
VELOCIDAD 3.600 RPM (2 polos)									
100325121	1LE2321-1AA11-4AA3-Z B09+D05	IE3	143T	1,0	0,75	82,5	1.15	1,4	34
100325122	1LE2321-1AA21-4AA3-Z B09+D05	IE3	143T	1,5	1,12	84	1.15	2	32
100325123	1LE2321-1AA31-4AA3-Z B09+D05	IE3	145T	2,0	1,50	85,5	1.15	2,5	33
100227911	1LE2321-1CA11-4AA3-Z B09+D05	IE3	182T	3,0	2,2	86,5	1.15	3,8	49
100280045	1LE2321-1CA31-4AA3-Z B09+D05	IE3	184T	5,0	3,7	88,5	1.15	6	54
100222803	1LE2321-2AA11-4AA3-Z B09+D05	IE3	213T	7,5	5,6	89,5	1.15	8,8	73
100222804	1LE2321-2AA21-4AA3-Z B09+D05	IE3	215T	10,0	7,5	90,2	1.15	11,5	79
100163413	1LE2321-2BA11-4AA3-Z B09+D05	IE3	254T	15,0	11,2	91	1.15	17,5	130
100163414	1LE2321-2BA21-4AA3-Z B09+D05	IE3	256T	20,0	14,9	91	1.15	22,5	147
100163415	1LE2321-2DA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	284TS	25,0	18,7	91,7	1.15	29	188
100163416	1LE2321-2DA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	286TS	30,0	22,4	91,7	1.15	34	195
100163417	1LE2321-3BA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	324TS	40,0	29,8	93,6	1.15	45	261
100163419	1LE2321-3BA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	326TS	50,0	37,3	93,6	1.15	55	277
100163418	1LE2321-3DA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	364TS	60,0	44,8	93,6	1.15	68	325
100163420	1LE2321-3DA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	365TS	75,0	56,0	94,1	1.15	86	370
100163422	1LE2321-4BA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	405TS	100,0	74,6	94,1	1.15	108	499
100163421	1LE2321-4DA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	444TS	125,0	93,3	95	1.15	138	660
100163423	1LE2321-4DA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	445TS	150,0	111,9	95	1.15	164	733
100163424	1LE2321-4DA31-2AA3-Z B09+D05	IE3	447TS	200,0	149,2	95,4	1.15	216	857
100163425	1LE2321-4DA51-2AA3-Z B09+D05	IE3	449TS	250,0	186,5	95,8	1.15	265	1031
100163426	1LE2321-4DA61-2AA3-Z B09+D05	IE3	449TS	300,0	223,8	95,8	1.15	325	998
100163428	1LE2321-4GA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	S449SS	350,0	261,0	95,8	1.15	370	1311
VELOCIDAD 1.800 RPM (4 polos)									
100200453	1LE2321-1AB21-4AA3-Z B09+D05	IE3	143T	1,0	0,75	82,5	1.15	1,4	34
100325124	1LE2321-1AB31-4AA3-Z B09+D05	IE3	145T	1,5	1,12	86,5	1.15	2,1	36
100277678	1LE2321-1AB41-4AA3-Z B09+D05	IE3	145T	2,0	1,5	86,5	1.15	2,8	36
100200452	1LE2321-1CB11-4AA3-Z B09+D05	IE3	182T	3,0	2,238	89,5	1.15	4	54
100207274	1LE2321-1CB31-4AA3-Z B09+D05	IE3	184T	5,0	3,7	89,5	1.15	6,5	56
100151335	1LE2321-2AB11-4AA3-Z B09+D05	IE3	213T	7,5	5,6	91,7	1.15	9,7	87
100163427	1LE2321-2AB21-4AA3-Z B09+D05	IE3	215T	10,0	7,46	91,7	1.15	12,5	89
100163441	1LE2321-2BB11-4AA3-Z B09+D05	IE3	254T	15,0	11,19	92,4	1.15	19	131
100163443	1LE2321-2BB21-4AA3-Z B09+D05	IE3	256T	20,0	14,92	93	1.15	25	146
100163444	1LE2321-2CB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	284T	25,0	18,65	93,6	1.15	30	202
100163442	1LE2321-2CB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	286T	30,0	22,38	93,6	1.15	35	211
100163445	1LE2321-3AB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	324T	40,0	29,84	94,1	1.15	46	302
100163446	1LE2321-3AB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	326T	50,0	37,3	94,5	1.15	58	318
100146397	1LE2321-3CB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	364T	60,0	44,76	95	1.15	68	422
100163447	1LE2321-3CB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	365T	75,0	55,95	95,4	1.15	85	454
100163448	1LE2321-4AB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	405T	100,0	74,6	95,4	1.15	113	526
100163460	1LE2321-4CB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	444T	125,0	93,25	95,4	1.15	143	726
100163449	1LE2321-4CB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	445T	150,0	111,9	95,8	1.15	170	776
100163461	1LE2321-4CB31-2AA3-Z B09+D05	IE3	447T	200,0	149,2	96,2	1.15	226	923
100163462	1LE2321-4CB51-2AA3-Z B09+D05	IE3	449T	250,0	186,5	96,2	1.15	278	1100
100163463	1LE2321-4CB61-2AA3-Z B09+D05	IE3	449T	300,0	223,8	96,2	1.15	338	1420
100163464	1LE2321-4GB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	S449SS	350,0	261	96,2	1.15	390	1447

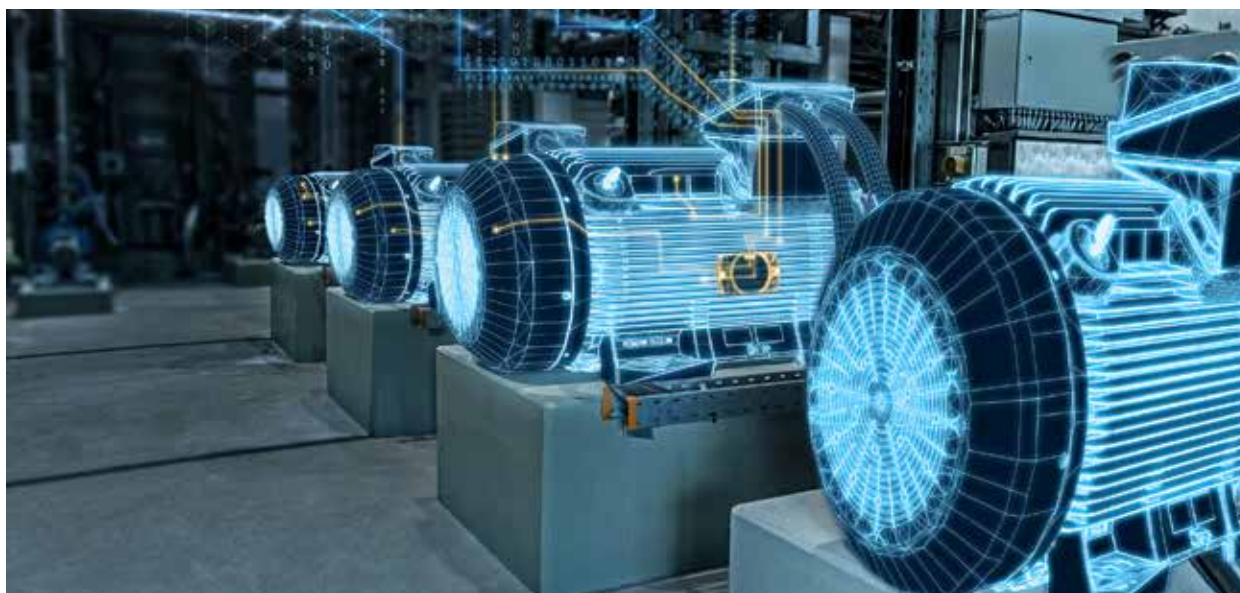
(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso



Motores trifásicos NEMA PREMIUM SD100

No. de Depósito	Referencia	Nivel de eficiencia	Tamaño Construtivo	Potencia		Eficiencia	FS	Corriente (A) 460V	Peso Kg
				HP	KW	%			
VELOCIDAD 1.200 RPM (6 polos)									
100213279	1LE2321-1AC31-4AA3-Z B09+D05	IE3	145T	1,0	0,75	82,5	1.15	1,4	34
100325125	1LE2321-1CC11-4AA3-Z B09+D05	IE3	182T	1,5	1,12	87,5	1.15	2,4	51
100325126	1LE2321-1CC31-4AA3-Z B09+D05	IE3	184T	2,0	1,50	88,5	1.15	3,2	55
100325127	1LE2321-2AC11-4AA3-Z B09+D05	IE3	213T	3,0	2,2	89,5	1.15	4,3	74
100170519	1LE2321-2AC21-4AA3-Z B09+D05	IE3	215T	5,0	3,7	89,5	1.15	6,7	80
100163466	1LE2321-2BC11-4AA3-Z B09+D05	IE3	254T	7,5	5,6	91	1.15	10	132
100163465	1LE2321-2BC21-4AA3-Z B09+D05	IE3	256T	10,0	7,5	91	1.15	13,5	131
100163467	1LE2321-2CC11-6AA3-Z B09+D05	IE3	284T	15,0	11,2	91,7	1.15	21	181
100163468	1LE2321-2CC21-6AA3-Z B09+D05	IE3	286T	20,0	14,9	91,7	1.15	27	211
100163470	1LE2321-3AC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	324T	25,0	18,7	93	1.15	33	290
100163469	1LE2321-3AC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	326T	30,0	22,4	93	1.15	39	306
100163471	1LE2321-3CC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	364T	40,0	29,8	94,1	1.15	49	391
100163472	1LE2321-3CC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	365T	50,0	37,3	94,1	1.15	62	318
100163473	1LE2321-4AC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	404T	60,0	44,8	94,5	1.15	74	499
100163474	1LE2321-4AC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	405T	75,0	56,0	94,5	1.15	93	522
100163475	1LE2321-4CC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	444T	100,0	74,6	95	1.15	117	701
100163477	1LE2321-4CC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	445T	125,0	93,3	95	1.15	144	780
100163478	1LE2321-4CC31-2AA3-Z B09+D05	IE3	447T	150,0	111,9	95,8	1.15	172	776
100163479	1LE2321-4CC51-2AA3-Z B09+D05	IE3	449T	200,0	149,2	95,8	1.15	227	1100
100163485	1LE2321-4CC61-2AA3-Z B09+D05	IE3	449T	250,0	186,5	95,8	1.15	281	1084
100163486	1LE2321-4FC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	S449LS	300,0	223,8	95,8	1.15	340	1470

Bajo
Consulta



(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso



Motores trifásicos NEMA PREMIUM SD100 IEEE 841

Visite nuestro configurador de motores nacionales en el link:
www.Motores.Siemens.Com

GENERALIDADES

Motores NEMA diseñados para aplicaciones severas con eficiencia NEMA Premium. Exceden la norma IEEE Std 841TM-2009 gracias a su alto desempeño, construcción altamente resistente y larga vida útil en las aplicaciones más demandantes. Ideales para ser utilizados en minería, industria petrolera, petroquímica, pulpa y papel, azúcar y metales. Su diseño eléctrico permite que operen a dos tensiones (460V y 575V para todos los tamaños) dándoles flexibilidad. Su capacidad de operación con variador de velocidad (VT 20:1 para tamaños 140 - 440 y CT 4:1 para tamaños 140 - 440) y su alta eficiencia los convierte en una herramienta ideal para el ahorro energético. Su carcasa en hierro con agujeros anti-condensación les permite soportar con facilidad cargas mecánicas asegurando su integridad estructural y les da resistencia a la corrosión. Su rotor balanceado a la perfección asegura una mayor durabilidad en sus rodamientos. El uso de acero de alta resistencia (C1045) en su eje asegura su capacidad de manejar cargas elevadas. Su ventilador bi-direccional anti chispas fijado al eje con chaveta asegura una refrigeración correcta y segura del motor y esta protegido por una caperuza de hierro. Cuenta con rodamientos con grasa y protección externa (doble para tamaños 143T-256T y sencillo 284T-S449T) sobredimensionados para asegurar su larga vida. Esta familia maneja como estándar sellos Inpro/Seal® en ambos extremos. Su lubricación basada en polyurea asegura su resistencia a altas temperaturas sin sufrir degradación alguna. Su resistencia a las condiciones ambiente agresivas está garantizada con el tratamiento superficial de sus componentes con Zinc, pintura epóxica y placa de características en acero inoxidable. Su diseño esta centrado en la facilidad de uso, lo cual se ve reflejado en su caja de bornes sobredimensionada, dividida diagonalmente y rotatable en incrementos de 90° para asegurar la facilidad de sus conexiones. Por último, su garantía de 5 años brinda tranquilidad y demuestra su confiabilidad.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

- Eficiencia NEMA Premium® en toda la gama
- Tensiones de 460V y 575V para todos los tamaños.
- Posibilidad de arranque directo en todos los tamaños constructivos.
- Clase térmica F
- Tipo de servicio: S1
- Factor de servicio (FS): 1.15, 40°C temperatura ambiente.
- Aptos para ser accionados con variador de velocidad. VT 20:1 para tamaños 140-440 y CT 4:1 para tamaños 140-440
- Disponibilidad en 2, 4 y 6 polos (3600, 1800 y 1200rpm)

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- La carcasa en hierro asegura su alta resistencia a esfuerzos mecánicos y vibraciones. Cuenta con agujeros anti condensación.
- Ventilador bi-direccional anti chispas en policarbonato con caperuza en hierro.
- Rodamientos reengrasables cuentan con grasa (polyurea) especial para altas temperaturas 150°C. Cuentan protección externa y estan sobredimensionados. Uso estándar de sellos Inpro/Seal® en ambos extremos. Tuberías de lubricación en acero inoxidable.
- Ejecución horizontal F-1 estándar, D-Flange y C-Face
- Cumple con Protección Mecánica IP55 (TEFC) e IEEE 45 Marine Duty.
- Platos en fundición de hierro.
- Pintura epóxica de color gris RAL 7030.
- Placa de características en Acero Inoxidable.

ACCESORIOS BAJO PEDIDO:

- Termostatos
- Montajes especiales
- Bandas Calefactoras
- Arranque estrella delta
- Tensión de alimentación fuera del estándar



Motores trifásicos NEMA PREMIUM SD100 IEEE 841

No. de Depósito	Referencia	Nivel de eficiencia	Tamaño Constructivo	Potencia		Eficiencia	FS	Corriente (A)	Peso
				HP	KW	%		460V	Kg
VELOCIDAD 3.600 RPM (2 polos)									
100325128	1LE2421-1AA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	143T	1,0	0,75	82,5	1.15	1,4	34
100325129	1LE2421-1AA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	143T	1,5	1,12	84	1.15	2	32
100325130	1LE2421-1AA31-2AA3-Z B09+D05	IE3	145T	2,0	1,50	85,5	1.15	2,5	33
100325131	1LE2421-1CA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	182T	3,0	2,2	86,5	1.15	3,8	49
100325132	1LE2421-1CA31-2AA3-Z B09+D05	IE3	184T	5,0	3,7	88,5	1.15	6	54
100242286	1LE2421-2AA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	213T	7,5	5,6	89,5	1.15	8,8	73
100325133	1LE2421-2AA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	215T	10,0	7,5	90,2	1.15	11,5	79
100163593	1LE2421-2BA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	254T	15,0	11,2	91	1.15	17,5	130
100163594	1LE2421-2BA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	256T	20,0	14,9	91	1.15	22,5	147
100163595	1LE2421-2DA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	284TS	25,0	18,7	91,7	1.15	29	188
100163596	1LE2421-2DA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	286TS	30,0	22,4	91,7	1.15	34	195
100163597	1LE2421-3BA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	324TS	40,0	29,8	93,6	1.15	45	261
100163598	1LE2421-3BA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	326TS	50,0	37,3	93,6	1.15	55	277
100163599	1LE2421-3DA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	364TS	60,0	44,8	93,6	1.15	68	325
100163600	1LE2421-3DA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	365TS	75,0	56,0	94,1	1.15	86	370
100163601	1LE2421-4BA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	405TS	100,0	74,6	94,1	1.15	108	499
100163602	1LE2421-4DA11-2AA3-Z B09+D05	IE3	444TS	125,0	93,3	95	1.15	140	660
100163603	1LE2421-4DA21-2AA3-Z B09+D05	IE3	445TS	150,0	111,9	95	1.15	162	733
100163604	1LE2421-4DA31-2AA3-Z B09+D05	IE3	447TS	200,0	149,2	95,4	1.15	220	857
100163651	1LE2421-4DA51-2AA3-Z B09+D05	IE3	449TS	250,0	186,5	95,8	1.15	261	1031
100163652	1LE2421-4DA61-2AA3-Z B09+D05	IE3	449TS	300,0	223,8	95,8	1.15	312	998
VELOCIDAD 1.800 RPM (4 polos)									
100325134	1LE2421-1AB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	143T	1,0	0,75	85,5	1.15	1,4	34
100325135	1LE2421-1AB31-2AA3-Z B09+D05	IE3	145T	1,5	1,12	86,5	1.15	2,1	36
100325136	1LE2421-1AB41-2AA3-Z B09+D05	IE3	145T	2,0	1,5	86,5	1.15	2,8	36
100325137	1LE2421-1CB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	182T	3,0	2,238	89,5	1.15	4	54
100325138	1LE2421-1CB31-2AA3-Z B09+D05	IE3	184T	5,0	3,7	89,5	1.15	6,5	56
100163653	1LE2421-2AB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	213T	7,5	5,6	91,7	1.15	9,7	87
100163654	1LE2421-2AB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	215T	10,0	7,46	91,7	1.15	12,5	89
100163655	1LE2421-2BB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	254T	15,0	11,19	92,4	1.15	19	131
100163656	1LE2421-2BB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	256T	20,0	14,92	93	1.15	25	146
100163657	1LE2421-2CB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	284T	25,0	18,65	93,6	1.15	30	202
100163658	1LE2421-2CB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	286T	30,0	22,38	93,6	1.15	35	211
100163664	1LE2421-3AB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	324T	40,0	29,84	94,1	1.15	46	302
100163665	1LE2421-3AB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	326T	50,0	37,3	94,5	1.15	58	318
100163668	1LE2421-3CB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	364T	60,0	44,76	95	1.15	68	422
100163669	1LE2421-3CB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	365T	75,0	55,95	95,4	1.15	85	454
100163678	1LE2421-4AB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	405T	100,0	74,6	95,4	1.15	113	526
100163690	1LE2421-4CB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	444T	125,0	93,25	95,4	1.15	143	726
100163692	1LE2421-4CB21-2AA3-Z B09+D05	IE3	445T	150,0	111,9	95,8	1.15	170	776
100163693	1LE2421-4CB31-2AA3-Z B09+D05	IE3	447TS	200,0	149,2	96,2	1.15	226	923
100163695	1LE2421-4CB51-2AA3-Z B09+D05	IE3	449TS	250,0	186,5	96,2	1.15	278	1100
100163696	1LE2421-4GB11-2AA3-Z B09+D05	IE3	S449SS	300,0	223,8	96,2	1.15	334	1420

Bajo
ConsultaBajo
Consulta

(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Motores trifásicos NEMA PREMIUM SD100 IEEE 841

No. de Depósito	Referencia	Nivel de eficiencia	Tamaño Constructivo	Potencia		Eficiencia	FS	Corriente (A)	Peso
				HP	KW	%			
VELOCIDAD 1.200 RPM (6 polos)									
100325139	1LE2421-1AC31-2AA3-Z B09+D05	IE3	145T	1,0	0,75	82,5	1.15	1,6	35
100325150	1LE2421-1CC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	182T	1,5	1,12	87,5	1.15	2,4	51
100325151	1LE2421-1CC31-2AA3-Z B09+D05	IE3	184T	2,0	1,50	88,5	1.15	3,2	55
100325152	1LE2421-2AC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	213T	3,0	2,2	89,5	1.15	4,3	74
100325153	1LE2421-2AC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	215T	5,0	3,7	89,5	1.15	6,7	80
100163698	1LE2421-2BC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	254T	7,5	5,6	91	1.15	10	132
100163708	1LE2421-2BC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	256T	10,0	7,5	91	1.15	13,5	131
100163710	1LE2421-2CC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	284T	15,0	11,2	91,7	1.15	21	181
100163711	1LE2421-2CC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	286T	20,0	14,9	91,7	1.15	27	211
100163712	1LE2421-3AC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	324T	25,0	18,7	93	1.15	33	290
100163744	1LE2421-3AC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	326T	30,0	22,4	93	1.15	39	306
100163747	1LE2421-3CC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	364T	40,0	29,8	94,1	1.15	49	391
100163748	1LE2421-3CC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	365T	50,0	37,3	94,1	1.15	62	408
100163750	1LE2421-4AC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	404T	60,0	44,8	94,5	1.15	74	499
100163751	1LE2421-4AC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	405T	75,0	56,0	94,5	1.15	93	522
100163752	1LE2421-4CC11-2AA3-Z B09+D05	IE3	444T	100,0	74,6	95	1.15	117	701
100163753	1LE2421-4CC21-2AA3-Z B09+D05	IE3	445T	125,0	93,3	95	1.15	144	726
100163755	1LE2421-4CC31-2AA3-Z B09+D05	IE3	447T	150,0	111,9	95,8	1.15	172	905
100163756	1LE2421-4CC51-2AA3-Z B09+D05	IE3	449T	200,0	149,2	95,8	1.15	227	1100

Bajo Consulta

Bajo
Consulta



(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Repuestos series 1LE2321 y 1LE2421

100386480	A7B82500014435	Ventilador 1LE2321+1LE2421 NEMA 140T	667.000
100386481	A7B82500014434	Ventilador 1LE2321+1LE2421 NEMA 180T	667.000
100386482	A7B82500014442	Ventilador 1LE2321+1LE2421 NEMA 210T	1.018.000
100386483	A7B82500014441	Ventilador 1LE2321+1LE2421 NEMA 250T	785.000
100386484	A7B82500007368	Ventilador 1LE2321+1LE2421 NEMA 280T	1.018.000
100367248	A7B82500007366	Ventilador 1LE2321+1LE2421 NEMA 320T	1.018.000
100386485	A7B82500008562	Ventilador 1LE2321+1LE2421 NEMA 360T	1.255.000
100257197	A7B82500007285	Ventilador 1LE2321+1LE2421 NEMA 400T	1.255.000
100324655	A7B82500007261	Ventilador 1LE2321+1LE2421 NEMA 440T	1.255.000
100386486	A7B82500014351	Caperuza 1LE2321+1LE2421 NEMA 140T	760.000
100386487	A7B82500014352	Caperuza 1LE2321+1LE2421 NEMA 180T	417.000
100386488	A7B82500014353	Caperuza 1LE2321+1LE2421 NEMA 210T	746.000
100386489	A7B82500014354	Caperuza 1LE2321+1LE2421 NEMA 250T	879.000
100386490	A7B82500007600	Caperuza 1LE2321+1LE2421 NEMA 280T	1.457.000
100324353	A7B82500007622	Caperuza 1LE2321+1LE2421 NEMA 320T	1.621.000
100386491	A7B82500007648	Caperuza 1LE2321+1LE2421 NEMA 360T	1.961.000
100386492	A7B82500007265	Caperuza 1LE2321+1LE2421 NEMA 400T	2.632.000
100386493	A7B82500007296	Caperuza 1LE2321+1LE2421 NEMA 440T	769.000
100386494	A7B82500014360	Caperuza para techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 140T	619.000
100386495	A7B82500014361	Caperuza para techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 180T	760.000
100386496	A7B82500014380	Caperuza para techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 210T	862.000
100386497	A7B82500014381	Caperuza para techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 250T	1.380.000
100386498	A7B82500009009	Caperuza para techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 280T	760.000
100386499	A7B82500007323	Caperuza para techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 320T	760.000
100386500	A7B82500007326	Caperuza para techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 360T	760.000
100386501	A7B82500007262	Caperuza para techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 400T	2.577.000
100386502	A7B82500007290	Caperuza para techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 440T	3.352.000
100386503	A7B82500014420	Techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 140T	510.000
100386504	A7B82500014421	Techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 180T	607.000
100386505	A7B82500014423	Techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 210T	653.000
100386506	A7B82500014424	Techo 1LE2321+1LE2421 NEMA 250T	730.000
100386507	A7B82500014341	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 140T	454.000
100280444	A7B82500014342	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 180T	644.000
100272296	A7B82500014343	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 210T	869.000
100285163	A7B82500014344	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 250T	1.324.000
100359091	A7B82500007079	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 280T	996.000
100275082	A7B82500007082	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 320T	1.160.000
100275083	A7B82500007085	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 360T	1.729.000
100372511	A7B82500007397	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 400T	3.791.000
100372512	A7B82500007420	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 440T	5.210.000
100386508	A7B82500007418	Brida C 1LE2321+1LE2421 NEMA 440TS	5.210.000



(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Repuestos series 1LE2321 y 1LE2421

100386509	A7B82500014362	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 140T	905.000
100280445	A7B82500014363	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 180T	1.284.000
100280447	A7B82500014364	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 210T	1.734.000
100285164	A7B82500014366	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 250T	2.642.000
100258591	A7B82500007080	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 280T	1.989.000
100280448	A7B82500007083	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 320T	3.079.000
100386510	A7B82500007086	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 360T	3.695.000
100372536	A7B82500007403	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 400T	4.547.000
100372537	A7B82500007428	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 440T	4.783.000
100378225	A7B82500007427	Brida D 1LE2321+1LE2421 NEMA 440TS	5.919.000
100391425	A7B82500014170	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 140T	435.000
100391425	A7B82500014170	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 180T	435.000
100391426	A7B82500014171	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 210T	464.000
100391427	A7B82500014172	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 250T	762.000
Bajo consulta	A7B10002183995	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 280T	Bajo consulta
Bajo consulta	A7B10002183996	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 320T	Bajo consulta
Bajo consulta	A7B82500000024	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 360T	Bajo consulta
Bajo consulta	A7B82500000024	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 400T	Bajo consulta
Bajo consulta	A7B82500000024	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 444T+445T+447T	Bajo consulta
100391428	A7B82500007530	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA 449T	1.623.000
100391428	A7B82500007530	Caja bornes 1LE2321+1LE2421 NEMA S440T	1.623.000
100391429	A7B82500014319	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 140T	762.000
100391470	A7B82500014320	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 180T	934.000
100391471	A7B82500014321	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 210T	967.000
100391472	A7B82500014322	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 250T	1.290.000
100391473	A7B82500007590	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 280T	1.302.000
100391474	A7B82500007614	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 320T	2.785.000
100391475	A7B82500007640	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 360T	3.107.000
100391476	A7B82500020618	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 400T	6.255.000
100391477	A7B82500020630	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 444T+445T	6.781.000
100391478	A7B82500020634	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 447T+449T	6.781.000
Bajo consulta	A7B82500007501	Platillo AS 1LE2321+1LE2421 NEMA 440TS	Bajo consulta
100391481	A7B82500014410	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 140T	676.000
100391482	A7B82500014411	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 180T	762.000
Bajo consulta	A7B82500014414	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 210T	Bajo consulta
100391483	A7B82500014413	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 250T	1.290.000
100391484	A7B82500008777	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 280T	1.187.000
100391485	A7B82500028453	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 320T	1.852.000
100391486	A7B82500008782	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 360T	3.717.000
100391487	A7B82500008783	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 400T	6.255.000
100391488	A7B82500008784	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 444T+445T	6.781.000
100391488	A7B82500008784	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 447T+449T	6.781.000
Bajo consulta	A7B82500007504	Platillo BS 1LE2321+1LE2421 NEMA 440TS	Bajo consulta

(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso

Motores trifásicos NEMA a prueba de explosión XP100

Visite nuestro configurador de motores nacionales en el link:
www.motores.siemens.com

GENERALIDADES

Motores NEMA a prueba de explosión con eficiencia NEMA Premium. Cuentan con sello UL para ambientes a prueba de ignición de polvos. Son aptos para operar en áreas peligrosas Class I, Grupos C&D, Class II, Groups F & G, División 1.

Su diseño eléctrico permite que operen a dos tensiones (208-230/460V para tamaños de 1 - 20 HP, 230/460V para tamaños de 25 - 100 HP, 460V para tamaños de 125 - 300 HP y 575V para tamaños de 1 a 300HP) dándoles flexibilidad. Su capacidad de operación con variador de velocidad (VT 20:1 para tamaños 140 - 440 y CT 4:1 para tamaños 140 - 320) y su alta eficiencia los convierte en una herramienta ideal para el ahorro energético. Su carcasa en hierro con agujeros anti-condensación y respiradores aprobados por UL les permite soportar con facilidad cargas mecánicas asegurando su integridad estructural y les da resistencia a la corrosión. Su rotor balanceado a la perfección asegura una mayor durabilidad en sus rodamientos. El uso de acero de alta resistencia (C1045) en su eje asegura su capacidad de manejar cargas elevadas. Su ventilador bi-direccional anti chispas fijado al eje con chaveta asegura una refrigeración correcta y segura del motor y está protegido por una caperuza de hierro. Cuenta con rodamientos con grasa y protección externa y están sobredimensionados para asegurar su larga vida. Su lubricación basada en polyurea asegura su resistencia a altas temperaturas sin sufrir degradación alguna. Su resistencia a las condiciones ambiente agresivas está garantizada con el tratamiento superficial de sus componentes con Zinc, pintura epóxica y placa de características en acero inoxidable. Su diseño está centrado en la facilidad de uso, lo cual se ve reflejado en su caja de bornes sobredimensionada, dividida diagonalmente y rotatable en incrementos de 90° para asegurar la facilidad de sus conexiones. Cuentan con 3 años de garantía.



CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS:

- Eficiencia NEMA Premium® en toda la línea
- Tensiones de 208-230/460V para tamaños de 1 - 20 HP, 230/460V para tamaños de 25 - 100 HP, 460V para tamaños de 125 - 300 HP y 575V para tamaños de 1 a 300HP
- Posibilidad de arranque directo en todos los tamaños constructivos.
- Clase térmica F
- Tipo de servicio: S1
- Factor de servicio (FS): 1.0, 40°C temperatura ambiente.
- Aptos para ser accionados con variador de velocidad. VT 20:1 para tamaños 140–440. CT 4:1 para tamaños 140–320.
- Disponibilidad en 2, 4 y 6 polos (3600, 1800 y 1200rpm)
- Uso estándar de termostato

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS:

- Carcasa en hierro asegura su alta resistencia a esfuerzos mecánicos y vibraciones. Cuentan con agujeros anti condensación y respiradores aprobados por UL.
- Ventilador bi-direccional anti chispas en policarbonato con caperuza en hierro
- Rodamientos reengrasables cuentan con grasa (polyurea) especial para altas temperaturas 150°C. Cuentan protección externa y estan sobredimensionados.
- Ejecución horizontal F-1 estándar, C-Face y D-Flange
- Platinos en fundición de hierro
- Pintura epóxica de color gris RAL 7030.
- Placa de características en Acero Inoxidable.
- Código de temperatura T3C

ACCESORIOS BAJO PEDIDO:

- Montajes especiales
- Arranque estrella delta
- Tensión de alimentación fuera del estándar

Motores serie 1MB2121

3.600 rpm

No. de Depósito	Referencia	Nivel de eficiencia	Tamaño Constructivo	Potencia		Eficiencia %	FS	Corriente (A) 460V	Peso Kg
				HP	KW				
VELOCIDAD 3.600 RPM (2 polos)									
100261589	1MB2121-1AA21-4AG3-Z B09+D05	IE3	143T	1,5	1, 12	84	1.0	2	55
100261710	1MB2121-1AA31-4AG3-Z B09+D05	IE3	145T	2,0	1,50	85,5	1.0	2,5	65
100163768	1MB2121-1CA11-4AG3-Z B09+D05	IE3	182T	3,0	2,24	86,5	1.0	3,8	88
100163769	1MB2121-1CA31-4AG3-Z B09+D05	IE3	184T	5,0	3,7	88,5	1.0	6	105
100163780	1MB2121-2AA11-4AG3-Z B09+D05	IE3	213T	7,5	5,6	91,7	1.0	8,8	185
100157612	1MB2121-2AA21-4AG3-Z B09+D05	IE3	215T	10,0	7,5	90,2	1.0	11,5	187
100163781	1MB2121-2BA11-4AG3-Z B09+D05	IE3	254T	15,0	11,2	91	1.0	17,5	283
100163782	1MB2121-2BA21-4AG3-Z B09+D05	IE3	256T	20,0	14,9	91	1.0	22,5	308
100163783	1MB2121-2DA11-6AG3-Z B09+D05	IE3	284TS	25,0	18,7	91,7	1.0	29	526
100163785	1MB2121-2DA21-6AG3-Z B09+D05	IE3	286TS	30,0	22,4	91,7	1.0	34	521
100163786	1MB2121-3BA11-6AG3-Z B09+D05	IE3	324TS	40,0	29,8	93,6	1.0	45	606
100163787	1MB2121-3BA21-6AG3-Z B09+D05	IE3	326TS	50,0	37,3	93,6	1.0	55	615
100163788	1MB2121-3DA11-6AG3-Z B09+D05	IE3	364TS	60,0	44,8	93,6	1.0	68	790
100163789	1MB2121-3DA21-6AG3-Z B09+D05	IE3	365TS	75,0	56,0	94,1	1.0	86	900
100163790	1MB2121-4BA21-6AG3-Z B09+D05	IE3	405TS	100,0	74,6	94,1	1.0	94	1020
100163791	1MB2121-4DA11-2AG3-Z B09+D05	IE3	444TS	125,0	93,3	95	1.0	138	1450
100163792	1MB2121-4DA21-2AG3-Z B09+D05	IE3	445TS	150,0	111,9	95	1.0	164	1611
100163793	1MB2121-4DA31-2AG3-Z B09+D05	IE3	447TS	200,0	149,2	95,4	1.0	216	2250
100163796	1MB2121-4DA51-2AG3-Z B09+D05	IE3	449TS	250,0	186,5	95,8	1.0	265	2300

Bajo Consulta

Bajo Consulta

Motores serie 1MB2121

1.800 rpm

VELOCIDAD 1.800 RPM (4 polos)									
100261711	1 MB2121-1AB21-4AG3-Z B09+D05	IE3	143T	1,0	0,75	85,5	1.0	1,4	77
100163799	1 MB2121-1AB31-4AG3-Z B09+D05	IE3	145T	1,5	1,12	86,5	1.0	2,1	88
100163801	1 MB2121-1AB41-4AG3-Z B09+D05	IE3	145T	2,0	1,5	86,5	1.0	2,7	88
100163803	1 MB2121-1CB11-4AG3-Z B09+D05	IE3	182T	3,0	2,238	89,5	1.0	4	110
100163804	1 MB2121-1CB31-4AG3-Z B09+D05	IE3	184T	5,0	3,7	89,5	1.0	6,4	125
100163805	1 MB2121-2AB11-4AG3-Z B09+D05	IE3	213T	7,5	5,6	91,7	1.0	9,7	185
100163808	1 MB2121-2AB21-4AG3-Z B09+D05	IE3	215T	10,0	7,46	91,7	1.0	12,5	187
100163810	1 MB2121-2BB11-4AG3-Z B09+D05	IE3	254T	15,0	11,19	92,4	1.0	19	303
100163814	1 MB2121-2BB21-4AG3-Z B09+D05	IE3	256T	20,0	14,92	93	1.0	25	340
100163815	1 MB2121-2CB11-6AG3-Z B09+D05	IE3	284T	25,0	18,65	93,6	1.0	30	501
100163817	1 MB2121-2CB21-6AG3-Z B09+D05	IE3	286T	30,0	22,38	93,6	1.0	35	521
100163818	1 MB2121-3AB11-6AG3-Z B09+D05	IE3	324T	40,0	29,84	94,1	1.0	46	653
100163819	1 MB2121-3AB21-6AG3-Z B09+D05	IE3	326T	50,0	37,3	94,5	1.0	58	695
100163831	1 MB2121-3CB11-6AG3-Z B09+D05	IE3	364T	60,0	44,76	95	1.0	68	890
100163832	1 MB2121-3CB21-6AG3-Z B09+D05	IE3	365T	75,0	55,95	95,4	1.0	85	960
100163833	1 MB2121-4AB21-6AG3-Z B09+D05	IE3	405T	100,0	74,6	95,4	1.0	113	1115
100163834	1 MB2121-4CB11-2AG3-Z B09+D05	IE3	444T	125,0	93,25	95,4	1.0	143	1659
100163835	1 MB2121-4CB21-2AG3-Z B09+D05	IE3	445T	150,0	111,9	95,8	1.0	170	1934
100163836	1 MB2121-4CB31-2AG3-Z B09+D05	IE3	447T	200,0	149,2	96,2	1.0	228	2314

Bajo Consulta

(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso



Motores serie 1MB2121

1.200 rpm

No. de Depósito	Referencia	Nivel de eficiencia	Tamaño Constructivo	Potencia		Eficiencia %	FS	Corriente (A) 460V	Peso Kg
				HP	KW				
VELOCIDAD 1.200 RPM (6 polos)									
100163837	1 MB2121-1AC31-4AG3-Z B09+D05	IE3	145T	1,0	0,75	82,5	1.0	1,6	88
100163847	1 MB2121-1 CC11-4AG3-Z B09+D05	IE3	182T	1,5	1,12	87,5	1.0	2,4	105
100163849	1 MB2121-1 CC31-4AG3-Z B09+D05	IE3	184T	2,0	1,50	88,5	1.0	3,2	125
100163861	1 MB2121-2AC11-4AG3-Z B09+D05	IE3	213T	3,0	2,2	89,5	1.0	4,3	173
100163863	1 MB2121-2AC21-4AG3-Z B09+D05	IE3	215T	5,0	3,7	89,5	1.0	6,7	180
100163865	1 MB2121-2BC11-4AG3-Z B09+D05	IE3	254T	7,5	5,6	91	1.0	10	285
100163867	1 MB2121-2BC21-4AG3-Z B09+D05	IE3	256T	10,0	7,5	91	1.0	13,5	308
100163869	1 MB2121-2CC11-6AG3-Z B09+D05	IE3	284T	15,0	11,2	91,7	1.0	21	481
100163873	1 MB2121-2CC21-6AG3-Z B09+D05	IE3	286T	20,0	14,9	91,7	1.0	27	506
100163876	1 MB2121-3AC11-6AG3-Z B09+D05	IE3	324T	25,0	18,7	93	1.0	33	713
100163877	1 MB2121-3AC21-6AG3-Z B09+D05	IE3	326T	30,0	22,4	93	1.0	39	678
100163878	1 MB2121-3CC11-6AG3-Z B09+D05	IE3	364T	40,0	29,8	94,1	1.0	49	835
100163879	1 MB2121-3CC21-6AG3-Z B09+D05	IE3	365T	50,0	37,3	94,1	1.0	62	870
100163880	1 MB2121-4AC11-6AG3-Z B09+D05	IE3	404T	60,0	44,8	94,5	1.0	74	1055
100163882	1MB2121-4AC21-6AG3-Z B09+D05	IE3	405T	75,0	56,0	94,5	1.0	93	1025
100163884	1MB2121-4CC11-6AG3-Z B09+D05	IE3	444T	100,0	74,6	95	1.0	117	1551
100163889	1MB2121-4CC21-2AG3-Z B09+D05	IE3	445T	125,0	93,3	95	1.0	144	1771
100163892	1 MB2121-4CC31-2AG3-Z B09+D05	IE3	447T	150,0	111,9	95,8	1.0	172	2029
100163894	1 MB2121-4CC51-2AG3-Z B09+D05	IE3	449T	200,0	149,2	95,8	1.0	227	2450
100163896	1 MB2121-4DC61-2AG3-Z B09+D05	IE3	449TS	250,0	186,5	95,8	1.0	281	2400

Bajo Consulta

Bajo Consulta



(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso



Repuestos motores líneas descontinuadas

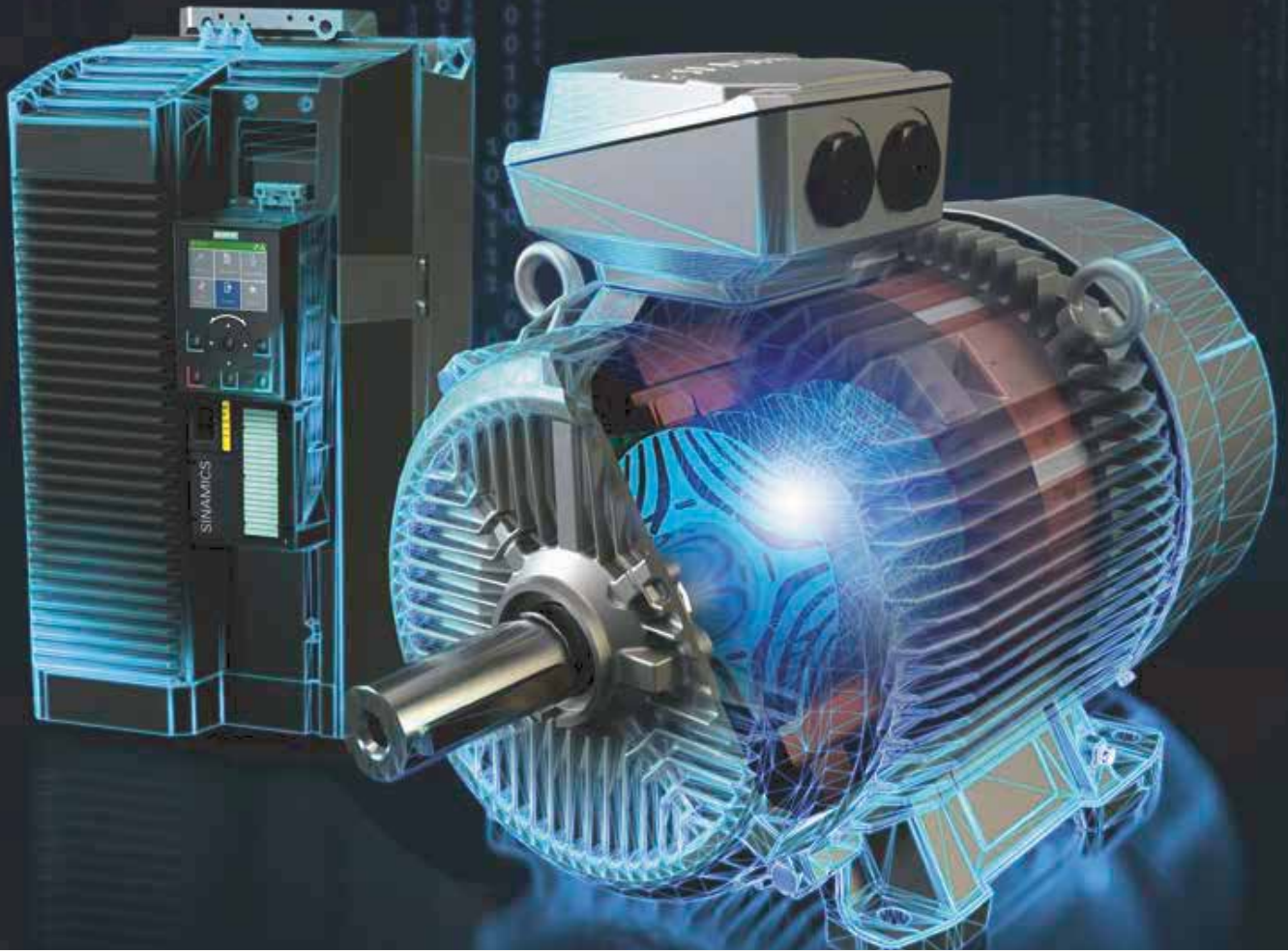
No. de Depósito	Referencia	Descripción	Precio de lista COP
Repuestos motores 1RF2000 y 1RF2100			
100364896	A7B10001978224	Ventilador motor 1F NEMA 56	19.000
100364897	A7B10001978225	Platillo AS 1F NEMA 56	102.000
100364898	A7B10001978226	Platillo BS 1F NEMA 56	105.000
100364899	A7B10001978227	Protección condensador 1F NEMA 56	18.000
100364931	A7B10001978651	Interruptor centrífugo 4P Parte móvil 1F NEMA 56	31.000
100364932	A7B10001978652	Interruptor centrífugo 2P Parte móvil 1F NEMA 56	34.000
100364933	A7B10001978653	Interruptor centrífugo Parte fija 1F NEMA 56	50.000
100364930	A7B10001985657	Brida NEMA 56C	115.000
100384221	CP-1RF2-233-280	Capacitor 233-280 microF 110-165 V	26.000
100384223	CP-1RF2-340-408	Capacitor 340-408 microF 110-165 V	29.000
100384224	CP-1RF2-400-480	Capacitor 400-480 microF 110-165 V	31.000
100384225	CP-1RF2-430-516	Capacitor 430-516 microF 110-165 V	33.000
100384226	CP-1RF2-590-708	Capacitor 590-708 microF 110-165 V	37.000
100384227	CP-1RF2-829-995	Capacitor 829-995 microF 110-165 V	50.000

Repuestos motores 1LA7/1LF3/RF3

100139022	XXX:AH71/80/90*10PZA	Regleta bornes 1LA7/LF3/RF3 071/80/90*10PZAS - 60Hz - Tipo GK030	277.000
100139023	XXX:AH90/100/112*5PZA	Regleta bornes 1LA7/LF3/RF3 90/100/112*5PZAS - Tipo GK130	333.000
100139534	XXX:1LA3/7-AH090/112*5PZ	Regleta bornes 1LA3/7 AH090/112 * 5PZAS Conexión YY / Y	333.000
100377761	A7B10002106394	Interruptor centrífugo 4P 7,5HP y 10HP serie 1LF3030	60.000
100377762	A7B10002106395	Interruptor centrífugo 2P y 4P parte fija 3HP serie 1LF3030	55.000
100377763	A7B10002106396	Interruptor centrífugo 2P y 4P parte fija 5HP serie 1LF3030	67.000
100377764	A7B10002106397	Interruptor centrífugo 2P y 4P parte fija 7,5HP serie 1LF3030	62.000
100377765	A7B10002106398	Interruptor centrífugo 2P y 4P parte fija 10HP serie 1LF3030	71.000



(*) El Precio Lista no incluye IVA vigente
Precios sujetos a cambio sin previo aviso



Máxima eficiencia desde el rango de carga parcial hasta el punto de operación nominal.



Alto grado de productividad gracias a los mínimos costos operativos, ciclos cortos y alto nivel de fiabilidad en la operación.



Mejor rendimiento dinámico a través de control optimizado y bajo momento de inercia intrínseca.

**UN PEQUEÑO PASO, CON GRAN IMPACTO:
UNA NUEVA DIMENSIÓN EN EFICIENCIA.**

SIMOTICS Motor síncrono de reluctancia

Innovador sistema de acondicionamiento de reluctancia,
sincronía con motores SIMOTICS y convertidores SINAMICS.

Para mayor información: jorge_rojas_amaya@siemens.com
siemens.com/reluctancedrivesystem

SIEMENS

Nuestras certificaciones

En Siemens, nuestro sistema integral de gestión se fundamenta en el desarrollo sostenible, el valor agregado a nuestros clientes, el beneficio a nuestros colaboradores, las relaciones de mutua ganancia con proveedores y socios comerciales, y en una gestión responsable ante la sociedad. Por ello contamos con las certificaciones en gestión y producto que nuestros clientes necesitan.

SIEMENS

Sistema de gestión



9001:2015

SC017-2
SC 017-3
0382-9

Calificación **93 puntos** de un total posible de 100 puntos.

NORSOK S-006 es un referencial que fue creado para mejorar la gestión ambiental, de seguridad industrial y de salud ocupacional de las organizaciones contratistas que prestan sus servicios en la industria petrolera con el fin de generar rentabilidad en sus operaciones a nivel mundial. Certificados NK1355-1 y NK-1354-1.

Certificado en Business Alliance for Secure Commerce BASC V 4-2012 RMS C-TPAT.

La DIAN autorizó a Siemens S.A como Operador Económico Autorizado (OEA) mediante la Resolución N° **000645 del 25 de enero de 2018** en el tipo de usuario de Exportador y mediante Resolución N° **001321 del 24 de febrero 2020** como OEA Importador en la Categoría de OEA Seguridad y Facilitación.

14001:2015

SA-CER496223-7
SA-CER496223-8
SA-CER496223-3

45001:2018

OS-CER496512-7
OS-CER496512-8
OS-CER496512-3

Consulte estos certificados de gestión en la página

<https://new.siemens.com/co/es/compania/acerca-de-nosotros/nuestrascertificaciones.html>

Certificados de producto



Certificación local RETIE para motores, equipos de maniobra, tableros industriales, eléctricos y celdas, y transformadores de protección y media y otros equipos de media tensión.

Con UL de Colombia SAS:

Sellos de conformidad con normas internacionales en Safety, Security y Efficiency según la línea producto.

Certificación local RETIQ para motores de propósito general.

Con Intertek:

Certificados de conformidad RETIE para seccionadores y otros equipos de maniobra.



Con el fin de brindarte una mejor atención a tus quejas, reclamos y sugerencias, ponemos a tu disposición el siguiente correo electrónico: customercare.col@siemens.com

¿Tuviste una buena experiencia con nuestros productos y soluciones?

¡Queremos escucharte! escríbenos a: customer.experience.col@siemens.com

Para conocer el detalle de nuestras certificaciones puede contactarse con:

Diana Prieto
diana.prieto@siemens.com
Cel 3134026757

Hotline Técnica, línea técnica de Digital Industries Division donde obtendrá información detallada acerca de nuestros productos y sistemas, sus características técnicas y manuales de instalación. Usted puede comunicarse con la Hotline Técnica cuando tenga inquietudes relacionadas por ejemplo con:

- * Diagramas de conexión
- * Configuración básica
- * Especificaciones técnicas
- * Selección
- * Dimensionamiento
- * Fallas o alarmas en equipos
- * Compatibilidad entre equipos
- * Comunicaciones entre equipos

Hotline Técnica

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 518 884 Opción 1

En Bogotá: 571.294 2323 Opción 1

support.aan.automation@siemens.com

www.siemens.com/aan/hotlinetecnica

Centro de Reparaciones/ Repuestos/ Garantías

Línea Gratuita Nacional: 01 8000 518 884 Opción 2

En Bogotá: 571.294 2323 Opción 2

soporte.producto.col@siemens.com

Customer Assistance Support CAS

Para obtener asesoría de nuestros agentes, información acerca de niveles de inventario de nuestro portafolio de productos, seguimiento a pedidos, entregas de material, facturación, estados de cartera, entre otros, contáctese a través de las líneas:

Línea Fuera de Bogotá: 01 8000 520005

Línea Bogotá: 294 2550

Línea Fax Fuera de Bogotá: 01 8000 520006

Línea de Fax Bogotá: 294 2545

cas.andina.col@siemens.com



Siemens S.A.

Digital Industries
Autopista Medellín
Km. 8.5, costado sur
Tenjo - Colombia
Tel: 571. 294 2400
Fax: 571. 294 2254

www.siemens.com.co



Sitrain Colombia
(Capacitaciones Siemens)



@SiemensColombia

A manera simplemente informativa y sin que la información aquí presentada se entienda como promesa unilateral para la celebración de un negocio jurídico futuro, nos permitimos presentar a ustedes la siguiente lista de precios de nuestros productos. Los precios y/o productos contenidos en el presente documento, podrán ser modificados en cualquier tiempo por Siemens, sin necesidad de aviso previo.

Con el fin de brindarle una mejor atención a sus felicitaciones, quejas, reclamos y sugerencias ponemos a su disposición el siguiente correo electrónico: customercare.col@siemens.com

Impreso en Colombia

Enero 2021