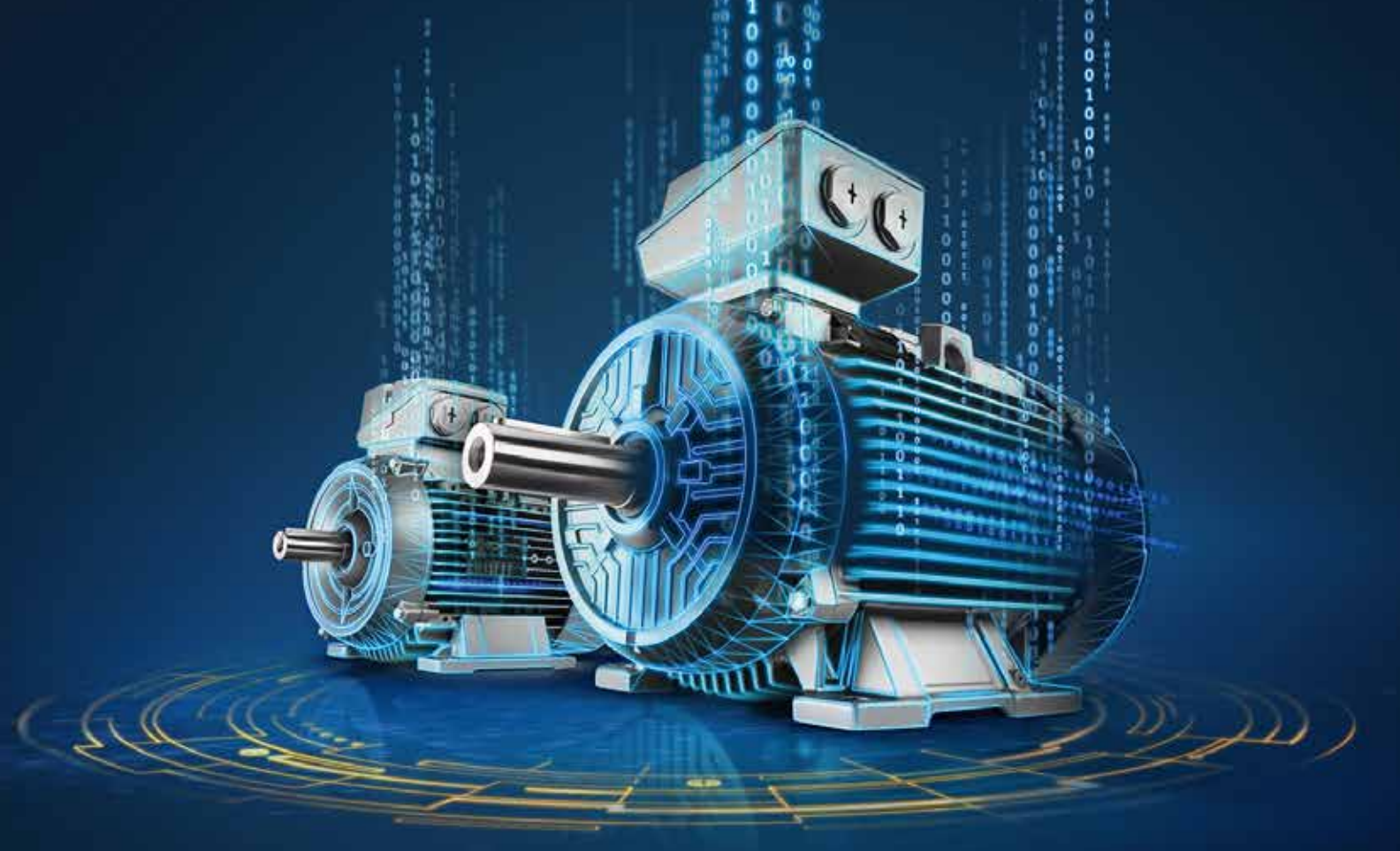


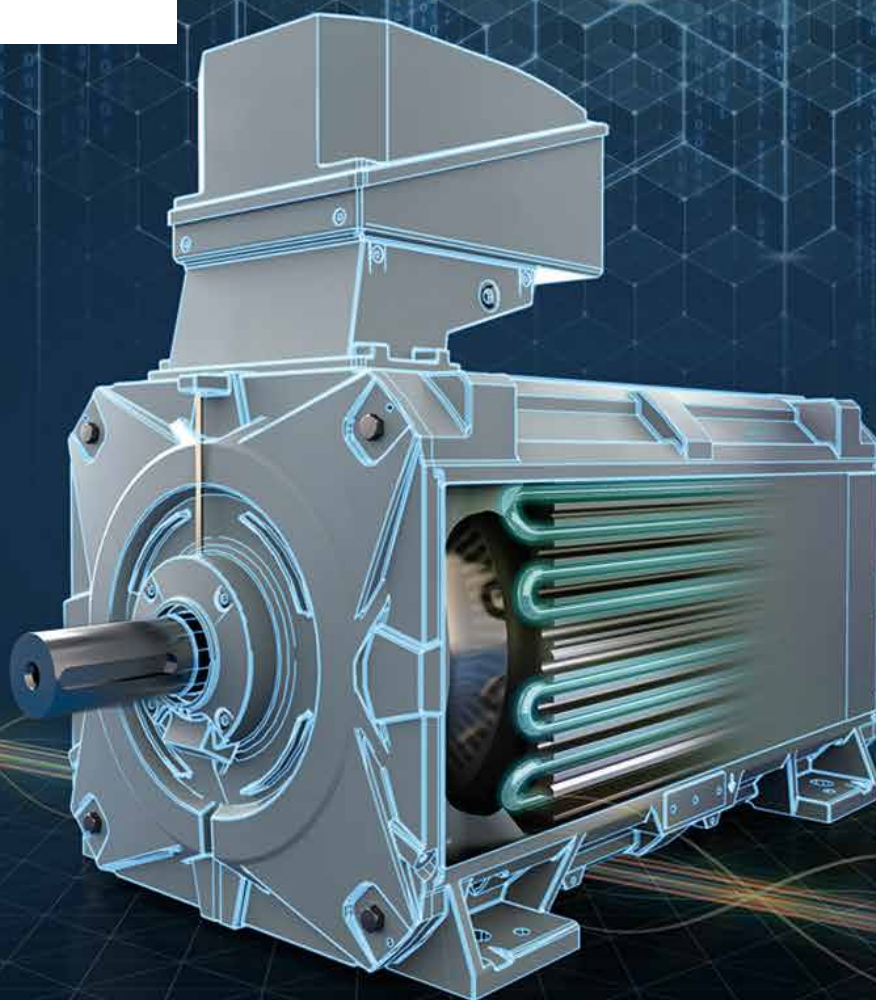


2 Motores y Ventiladores

- 2/2 SIMOTICS serie 1LE014
- 2/5 SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 2 polos, 60Hz IP55
- 2/6 SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 4 polos, 60Hz IP55
- 2/7 SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 6 polos , 60Hz IP55
- 2/9 SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 polos, 60Hz IP55
- 2/10 SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 4 polos, 60Hz IP55
- 2/11 SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 6 polos , 60Hz IP55
- 2/12 SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) con brida 2, 4 y 6 polos, 60Hz IP55
- 2/13 Respuestos y Accesorios para SIMOTICS IE2 - IE1
- 2/15 SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 2,4 y 6 polos, IMB3 Dimensiones (mm)
- 2/19 SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35 Dimensiones (mm)
- 2/31 Diagrama de Conexión Simotics Trifásicos para Arranque YΔ
- 2/32 Ventiladores Industriales Axiales
- 2/34 Ventiladores axiales Dimensiones (mm)

SIEMENS

Ingenio para la vida



SIMOTICS

La nueva definición de motores asíncronos.
¡Rumbo a la Digitalización!

www.siemens.com/simotics-fd

Descripción

**Generalidades**

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, la paleta más amplia 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.

Nuestro principio de sostener la más alta calidad en el diseño y la fabricación de motores eléctricos se basa en la vasta experiencia de las numerosas fábricas que Siemens posee en diferentes partes del mundo. Con nuestra tecnología, y cerca de nuestros clientes, es la manera en que llevamos adelante nuestro éxito. Siemens está presente en más de 190 países y es el verdadero líder del mercado. Todos nuestros productos están basados en un estándar global de calidad y diseño derivados de nuestros centros de Investigación y Desarrollo en Alemania.

Le ofrecemos en nuestra familia de motores SIMOTICS de baja tensión bajo normativa IEC, en la categoría de eficiencia IE1. En carcasas de fundición de hierro, con las opciones básicas más habituales de la industria.

Características Eléctricas:**Eficiencia IE2**

- Eficiencia IE2 hasta tamaño constructivo AH 315 (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

Eficiencia IE1

- Eficiencia IE1 normativa IEC60034.
- Tensiones conmutables 220 / 380 / 440 VAC a 60 Hz.
- Posibilidad de arranque directo en tamaños constructivos 80, 90, 100 y 112. Adicionalmente arranque Y - Δ a partir del tamaño 132.
- Clase térmica F.
- Tipo de servicio: S1.
- Factor de servicio (FS): entre 1.15.
- Temperatura de operación: -15/40°C.
- Aptos para ser accionados con variador de velocidad.
- Disponibilidad en 2,4 y 6 polos.

Características Mecánicas:

- Carcasa en hierro que asegura su alta resistencia a esfuerzos mecánicos.
- Ejecución IMB3 / IMB35 / IMB5 / IMB14.
- Protección Mecánica IP55
- Bajo nivel de vibraciones
- Pintura color RAL 7032.

Accesorios bajo pedido:

- Termistores.
- Resistencias de Calefacción.
- Rodamientos reforzados para cargas radiales.
- Tensión de alimentación fuera del estándar.
- Rodamientos reengrasables.

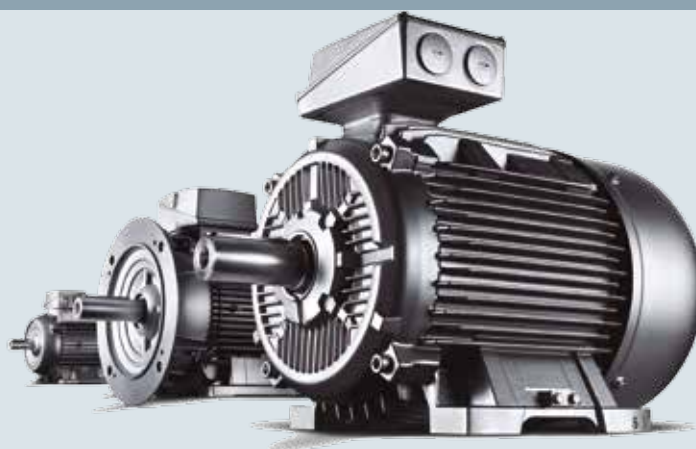
Beneficios adicionales:

- Garantía extendida por la compra de un combo "Motor + Variador", 3 años de garantía sin costo adicional.
- Talleres técnicos autorizados en Guayaquil y Quito.
- Soporte técnico directo a través de HotLine Técnica gratuita 1800-101555.



Estructura del código (series 1LE014)

Descripción



Estructura	Posición	1	2	3	4	5	6	7	-	8	9	10	11	12	-	13	14	15	16	Z
Posición 1 al 6: 2,96	Motor de baja tensión • Carcasa en hierro/ 60 Hz	1	L	E	0	1	4													
Posición 7:	Eficiencia del motor • Motor con alta eficiencia - IE2 • Motor con eficiencia estandar - IE1							1 2												
Posición 8 Y 9:	Tamaño constructivo • OD = 080; OE = 090 • 1A = 100; 1B = 112; • 1C = 132; 1D = 160; • 1E = 180; 2A = 200; • 2B = 225; 2C = 250; • 2D = 280; 3A = 315;																			
Posición 10:	Numero de Polos • A = 2; B = 4; C = 6																			
Posición 11:	Tamaño de la carcass • 0 or 1 = S (short/corto) • 2 or 3 = M (medium/medio) • 4, 5, 6 or 7 = L (long/largo)																			
Posición 12 Y 13:	Tensión y Frecuencia • 33 = 440 VD 60 Hz • 64 = 220 VD / 380 VY/440 VD 60 Hz																			
Posición 14:	Tipo de construcción • A = IM B3 • J = IM B35 • F = IM B5 • G = IM V1 • K = IM B14																			
Posición 15:	Protección en bobinados del motor • A = Sin protección en bobinados • B = 3 PTC para disparo por temperatura																			
Posición 16:	Localización caja de bornes (vista desde el lado del accionamiento) • 4 = Caja de bornes en la parte superior																			
Z:	Opciones especiales Código - Orden (opcional) el código es requerido (b)																			

Ejemplo

Criterio de selección	Requerimiento	Estructura del código
Tipo de motor	Motor en fundición de hierro, IP55	1LE0142
Eficiencia	Eficiencia mejorada IE1	1LE0142
Tamaño / N° de polos / Velocidad	160 / 4-polos / 1800 rpm	1LE0142-1DB4
Potencia nominal	20 HP	1LE0142-1DB4
Tensión y frecuencia	220/380/440 V, 60 Hz	1LE0102-1DB46-4
Ejecución	IM B3	1LE0102-1DB23-3A
Protección	Sin protección	1LE0102-1DB23-3AA
Diseño mecánico	Caja ubicación superior	1LE0102-1DB23-3AB4
Opciones especiales	Resistencia calefactora 230 V para anticondensación	1LE0102-1DB23-3AB4-Z Q02

SIEMENS

Ingenio para la vida



SIMOTICS IE2

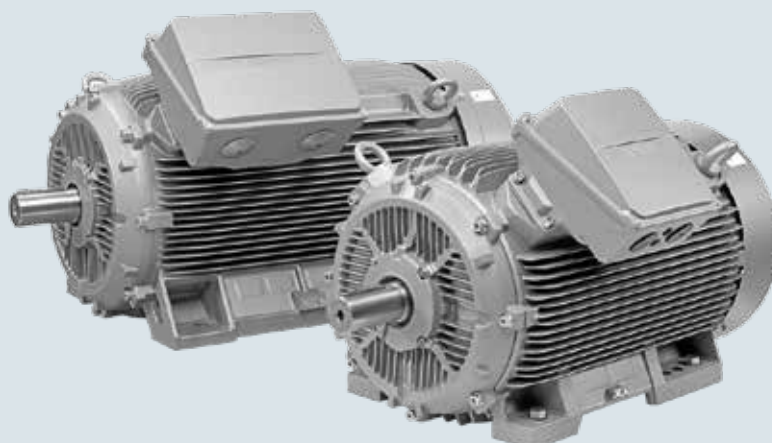
Compacto, robusto, flexible y altamente eficiente. ¡Listo para la Intergración Digital!

www.siemens.com/simotics-fd

Nuevo!

SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 2 polos, 60Hz IP55

Motores y Ventiladores



¡Su motor es muy valioso!

Protéjalo únicamente con productos Siemens:

- ✓ SIRIUS
- ✓ SINAMICS

	Tipo	Tamaño Constructivo	HP	Potencia kW	F.Servicio FS	Corriente (A)			
						220 V	380 V	440 V	
	VELOCIDAD 3.600 rpm (2 polos)								
100422027	1LE0141-ODA26-4AA4-Z	80 M	1.0	0.75	1.15	3.2	1.85	1.6	200,00
100422028	1LE0141-ODA36-4AA4-Z	80 M	1.5	1.12	1.15	4.3	2.5	2.15	225,00
100422029	1LE0141-ODA86-4AA4-Z	80 M	2.0	1.50	1.15	5.6	3.25	2.80	260,00
100422131	1LE0141-OEA46-4AA4-Z	90 L	3.0	2.20	1.15	7.9	4.55	3.95	330,00
100422160	1LE0141-OEA86-4AA4-Z	90 L	4.0	3.00	1.15	10.3	6.0	5.1	380,00
100422161	1LE0141-1AA86-4AA4-Z	100 L	5.0	3.73	1.15	12.7	7.4	6.4	460,00
100422162	1LE0141-1BA86-4AA4-Z	112 M	7.5	5.60	1.15	18.8	10.9	9.4	610,00
100422163	1LE0141-1CA16-4AA4-Z	132 S	10.0	7.5	1.15	25.0	14.4	12.4	780,00
100422164	1LE0141-1CA86-4AA4-Z	132 S	15.0	11.2	1.15	37.0	21.5	18.5	942,00
100422165	1LE0141-1DA36-4AA4-Z	160 M	20.0	14.9	1.15	52.0	30.0	26.0	1.360,00
100422387	1LE0141-1DA46-4AA4-Z	160 L	25.0	18.7	1.15	63.0	36.0	31.5	1.525,00
100422388	1LE0141-1DA86-4AA4-Z	160 L	30.0	22.4	1.15	73.0	42.5	36.5	1.805,00
100422389	1LE0141-2AA46-4AA4-Z	200 L	40.0	29.8	1.15	96.0	56.0	48.0	2.601,00
100422400	1LE0141-2AA56-4AA4-Z	200 L	50.0	37.3	1.15	119.0	69.0	60.0	3.348,00
100422401	1LE0141-2BA26-4AA4-Z	225 M	60.0	44.5	1.15	143.0	83.0	72.0	4.160,00
100422402	1LE0141-2BA86-4AA4-Z	225 M	75.0	55.5	1.15	179.0	104.0	90.0	4.804,00
100422403	1LE0141-2CA86-4AA4-Z	250 M	100	75.0	1.15	235.00	136.00	117.00	6.275,00
100422404	1LE0141-2DA23-3AA4-Z	280 M	125	93.0	1.15	-	-	145.00	8.120,00
100422405	1LE0141-2DA83-3AA4-Z	280 M	150	110	1.15	-	-	177.00	9.486,00
100422406	1LE0141-3AA23-3AA4-Z	315 M	200	150	1.15	-	-	225.00	11.319,00
100422407	1LE0141-3AA63-3AA4-Z	315 L	250	186	1.15	-	-	280.00	16.364,00



Mayor Información:

Configurador de motores: www.siemens.com/sd-configurator
Catálogo : www.siemens.com/motors

Notas:

Dimensiones de los motores ver páginas 2/15 hasta 2/30

Visite nuestro video de la fábrica de motores en: [You Tube](#)

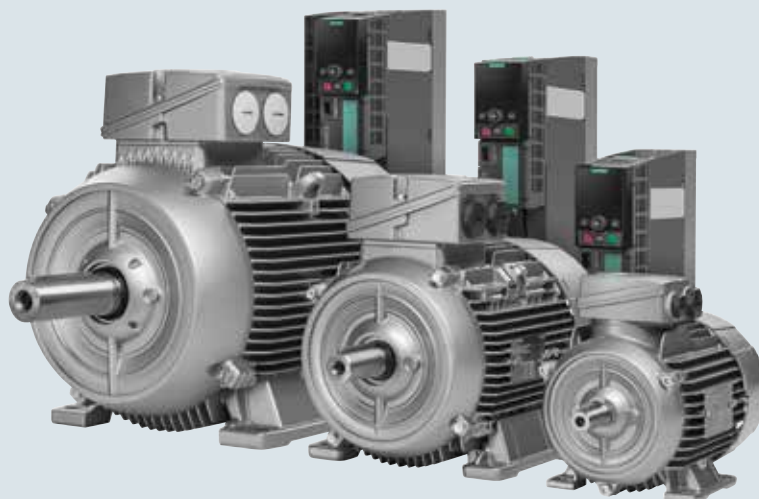
Nuevo!

SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 4 polos, 60Hz IP55

¡Su motor es muy valioso!

Protéjalo únicamente con productos Siemens:

- ✓ SIRIUS
- ✓ SINAMICS



Motores y Ventiladores

	Tipo	Tamaño Constructivo	Potencia HP	Potencia kW	F.Servicio FS	Corriente (A)			
						220 V	380 V	440 V	
	VELOCIDAD 1.800 rpm (4 polos)								
100422408	1LE0141-0DB26-4AA4-Z	80 M	0.75	0.55	1.15	2.55	1.46	1.26	199,00
100422410	1LE0141-0DB36-4AA4-Z	80 M	1.0	0.75	1.15	3.2	1.86	1.61	209,00
100422411	1LE0141-0EB06-4AA4-Z	90 S	1.5	1.12	1.15	4.4	2.55	2.2	241,00
100422412	1LE0141-0EB46-4AA4-Z	90 L	2.0	1.50	1.15	5.8	3.35	2.9	283,00
100422413	1LE0141-0EB86-4AA4-Z	90 L	3.0	2.20	1.15	8.5	4.9	4.25	358,00
100422414	1LE0141-1AB56-4AA4-Z	100 L	4.0	3.00	1.15	10.8	6.20	5.4	432,00
100422415	1LE0141-1AB86-4AA4-Z	100 L	5.0	3.73	1.15	13.5	7.80	6.7	503,00
100422416	1LE0141-1BB86-4AA4-Z	112 M	7.5	5.60	1.15	21.0	12.2	10.5	649,00
100422417	1LE0141-1CB26-4AA4-Z	132 M	10.0	7.5	1.15	26.5	15.4	13.3	829,00
100422418	1LE0141-1CB86-4AA4-Z	132 M	15.0	11.2	1.15	39.5	23.0	19.7	1.056,00
100422419	1LE0141-1DB46-4AA4-Z	160 L	20.0	14.9	1.15	51.0	29.5	25.5	1.398,00
100422420	1LE0141-1DB86-4AA4-Z	160 L	25.0	18.7	1.15	60.0	35.0	30.0	1.690,00
100422421	1LE0141-1EB46-4AA4-Z	180 L	30.0	22.4	1.15	76.0	44.0	38.0	2.209,00
100422422	1LE0141-2AB46-4AA4-Z	200 L	40.0	29.8	1.15	99.0	57.0	49.5	2.794,00
100422423	1LE0141-2AB86-4AA4-Z	200 L	50.0	37.3	1.15	125.0	73.0	63.0	3.319,00
100422424	1LE0141-2BB26-4AA4-Z	225 M	60.0	44.5	1.15	149.0	86.0	75.0	4.353,00
100422429	1LE0141-2BB86-4AA4-Z	225 M	75.0	55.5	1.15	184.0	106.0	92.0	5.093,00
100422430	1LE0141-2CB86-4AA4-Z	250 M	100	75.0	1.15	240.0	139.0	120.0	6.158,00
100422431	1LE0141-2DB23-3AA4-Z	280 M	125	93.0	1.15	-	-	151.0	7.948,00
100422432	1LE0141-2DB83-3AA4-Z	280 M	150	110	1.15	-	-	180.0	9.314,00
100422433	1LE0141-3AB23-3AA4-Z	315 M	200	150	1.15	-	-	235.0	11.155,00
100422434	1LE0141-3AB63-3AA4-Z	315 L	250	186	1.15	-	-	295.0	14.609,00



Mayor Información:

Configurador de motores: www.siemens.com/sd-configurator
Catálogo : www.siemens.com/motors

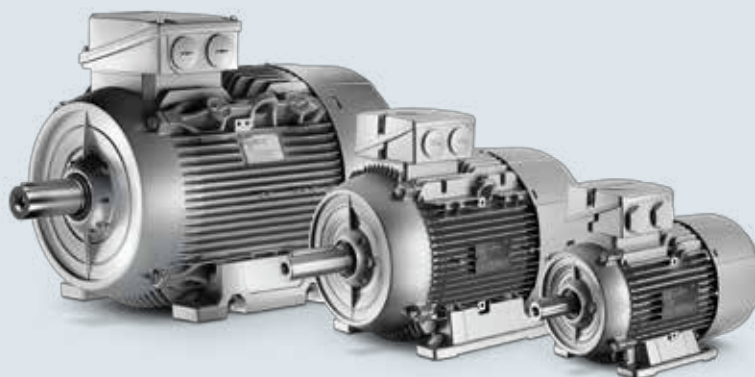
Notas:

Dimensiones de los motores ver páginas 2/15 hasta 2/30

Visite nuestro video de la fábrica de motores en: [YouTube](#)

SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 6 polos , 60Hz IP55

Nuevo!



¡Su motor es muy valioso!

Protéjalo únicamente con productos Siemens:

- ✓ SIRIUS
- ✓ SINAMICS

	Tipo	Tamaño Constructivo	Potencia HP	kW	F.Servicio FS	Corriente (A)			
						220 V	380 V	440 V	
	VELOCIDAD 1.200 rpm (6 polos)								
100422435	1LE0141-ODC36-4AA4-Z	80 M	0.75	0.55	1.15	3.0	1.74	1.5	259,00
100422436	1LE0141-OEC06-4AA4-Z	90 S	1.0	0.75	1.15	3.7	2.15	1.86	312,00
100422437	1LE0141-1AC36-4AA4-Z	100 L	1.5	1.12	1.15	4.9	2.85	2.45	369,00
100422439	1LE0141-1BC16-4AA4-Z	112 M	2.0	1.50	1.15	6.4	3.7	3.2	417,00
100422440	1LE0141-1BC26-4AA4-Z	112 M	3.0	2.20	1.15	9.5	5.5	4.75	498,00
100422442	1LE0141-1CC06-4AA4-Z	132 S	4.0	3.00	1.15	12.6	7.3	6.3	607,00
100422443	1LE0141-1CC26-4AA4-Z	132 M	5.0	3.73	1.15	15.8	9.1	7.9	784,00
100422444	1LE0141-1CC36-4AA4-Z	132 M	7.5	5.60	1.15	22.0	12.7	10.9	959,00
100422445	1LE0141-1CC86-4AA4-Z	132 M	10.0	7.5	1.15	31.0	17.8	15.4	1.323,00
100422446	1LE0141-1DC46-4AA4-Z	160 L	15.0	11.2	1.15	43.0	25.0	21.5	1.744,00
100422447	1LE0141-1DC86-4AA4-Z	160 L	20.0	14.9	1.15	59.0	34.5	29.5	2.066,00
100422448	1LE0141-1EC86-4AA4-Z	180 L	25.0	18.7	1.15	68.0	39.5	34.5	2.794,00
100422449	1LE0141-2AC56-4AA4-Z	200 L	30.0	22.4	1.15	80.0	46.5	40.0	3.219,00
100422450	1LE0141-2AC86-4AA4-Z	200 L	40.0	29.8	1.15	107.0	62.0	53.0	4.327,00
100422451	1LE0141-2BC86-4AA4-Z	225 M	50.0	37.3	1.15	132.0	75.0	66.0	5.327,00
100422452	1LE0141-2CC86-4AA4-Z	250 M	60.0	44.5	1.15	151.0	88.0	76.0	6.037,00
100422454	1LE0141-2CC76-4AA4-Z	250 M	75.0	55.5	1.15	189.0	109.0	94.0	7.790,00
100422455	1LE0141-2DC83-3AA4-Z	280 M	100	75.0	1.15	-	-	122.0	9.690,00



Mayor Información:

Configurador de motores: www.siemens.com/sd-configurator
Catálogo : www.siemens.com/motors

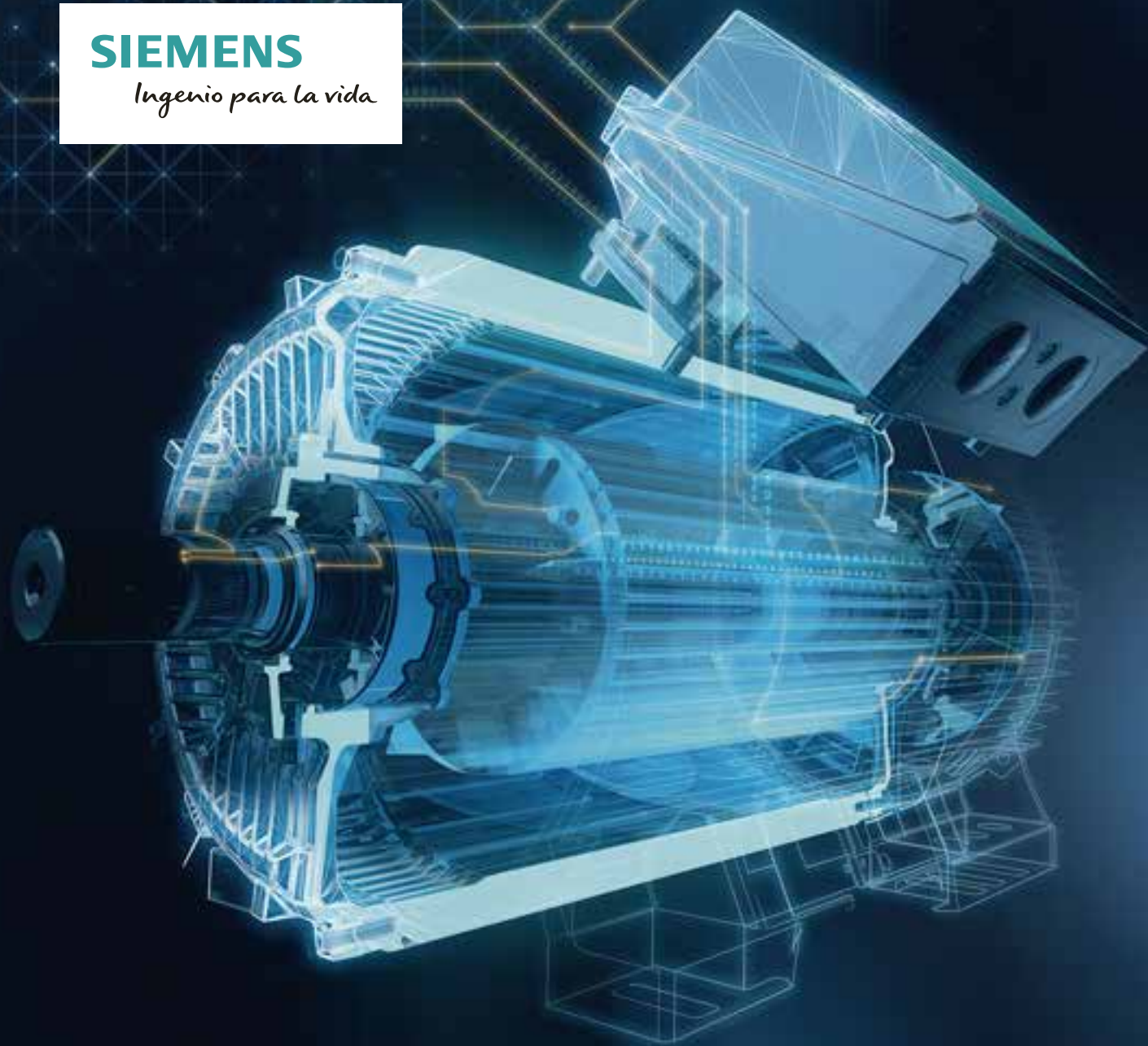
Notas:

Dimensiones de los motores ver páginas 2/15 hasta 2/30

Visite nuestro video de la fábrica de motores en: [You Tube](#)

SIEMENS

Ingenio para la vida



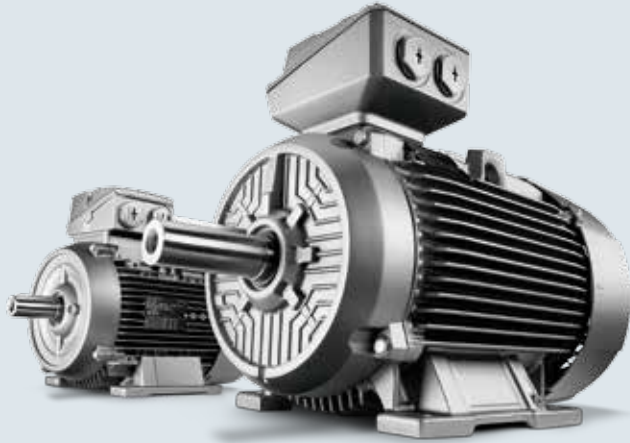
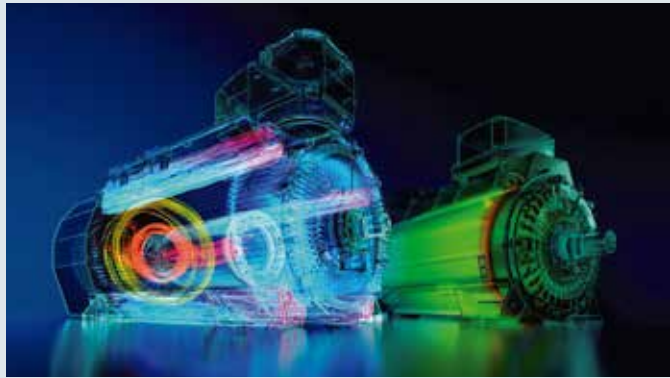
SIMOTICS IE1

Alto desempeño para trabajos
en áreas exigentes

Amigable para todo tipo de aplicaciones

www.siemens.com

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 polos, 60Hz IP55

No. de Depósito	Descripción								Precio Lista Unit. US \$
	 ¡Su motor es muy valioso! Protéjalo únicamente con productos Siemens: ✓ SIRIUS ✓ SINAMICS SIMOTICS 2 polos Tipo 1LE0 090 SIMOTICS 2 polos Tipo 1LE0 100								
Tipo	Tamaño Constructivo	HP	Potencia kW	F.Servicio FS	Corriente (A)				
					220 V	380 V	440 V		
VELOCIDAD 3.600 rpm (2 polos)									
100347434	1LE0142-0DA26-4AA4-Z	80 M	1.0	0.75	1.15	3.15	1.82	1.57	170,00
100350202	1LE0142-0DA36-4AA4-Z	80 M	1.5	1.12	1.15	4.45	2.60	2.25	192,00
100350203	1LE0142-0DA86-4AA4-Z	80 M	2.0	1.50	1.15	5.60	3.25	2.80	222,00
100350204	1LE0142-0EA46-4AA4-Z	90 L	3.0	2.20	1.15	8.30	4.80	4.15	280,00
100350205	1LE0142-0EA86-4AA4-Z	90 L	4.0	3.00	1.15	10.60	6.20	5.30	325,00
100350206	1LE0142-1AA86-4AA4-Z	100 L	5.0	3.73	1.15	13.30	7.70	6.70	391,00
100350207	1LE0142-1BA86-4AA4-Z	112 M	7.5	5.60	1.15	19.40	11.20	9.70	519,00
100350208	1LE0142-1CA16-4AA4-Z	132 S	10.0	7.5	1.15	25.50	14.70	12.70	665,00
100350209	1LE0142-1CA86-4AA4-Z	132 S	15.0	11.2	1.15	38.00	22.00	19.10	897,00
100350210	1LE0142-1DA36-4AA4-Z	160 M	20.0	14.9	1.15	52.00	30.00	26.00	1.242,00
100350211	1LE0142-1DA46-4AA4-Z	160 L	25.0	18.7	1.15	64.00	37.00	32.00	1.380,00
100350212	1LE0142-1DA86-4AA4-Z	160 L	30.0	22.4	1.15	75.00	43.00	37.50	1.633,00
100350213	1LE0142-1EA86-4AA4-Z	180 M	40.0	29.8	1.15	98.00	56.00	49.00	2.323,00
100350214	1LE0142-2AA56-4AA4-Z	200 L	50.0	37.3	1.15	122.00	70.00	61.00	2.990,00
100350215	1LE0142-2AA86-4AA4-Z	200 L	60.0	44.5	1.15	144.00	83.00	72.00	3.714,00
100350216	1LE0142-2BA86-4AA4-Z	225 M	75.0	55.5	1.15	179.00	103.00	89.00	4.289,00
100350217	1LE0142-2CA86-4AA4-Z	250 M	100	75.0	1.15	235.00	137.00	118.00	5.864,00
100350218	1LE0142-2DA23-3AA4-Z	280 M	125	93.0	1.15	-	-	149.00	7.589,00
100350219	1LE0142-2DA83-3AA4-Z	280 M	150	110	1.15	-	-	175.00	8.866,00
100350220	1LE0142-3AA23-3AA4-Z	315 M	200	150	1.15	-	-	225.00	10.579,00
100350221	1LE0142-3AA63-3AA4-Z	315 L	250	186	1.15	-	-	285.00	15.293,00
100354381	1LE0142-3AA73-3AA4-Z	315 L	300	224	1.15	-	-	340.00	16.098,00
	 Mayor Información: Configurador de motores: www.siemens.com/sd-configurator Catálogo : www.siemens.com/motors Notas: Dimensiones de los motores ver páginas 2/15 hasta 2/30 Visite nuestro video de la fábrica de motores en: You Tube								

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 4 polos, 60Hz IP55

No. de
Depósito

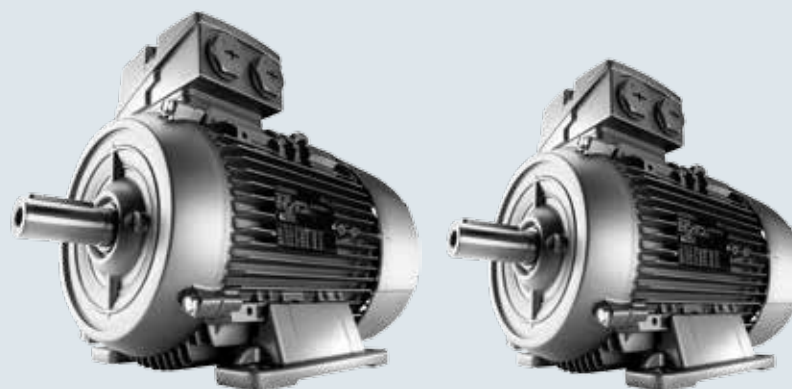
Descripción

Precio Lista
Unit USD\$

¡Su motor
es muy valioso!

Protéjalo únicamente
con productos Siemens:

- ✓ SIRIUS
- ✓ SINAMICS



SIMOTICS 4 polos Tipo 1LEO

Motores y
Ventiladores

Tipo

Tamaño
Constructivo

Potencia
HP

Potencia
kW

F.Servicio
FS

Corriente (A)
220 V 380 V 440 V

VELOCIDAD 1.800 rpm (4 polos)

100350222	1LE0142-0DB26-4AA4-Z	80 M	0.75	0.55	1.15	2.60	1.49	1.29	169,00
100350223	1LE0142-0DB36-4AA4-Z	80 M	1.0	0.75	1.15	3.30	1.91	1.65	178,00
100350224	1LE0142-0DB86-4AA4-Z	80 M	1.5	1.12	1.15	4.85	2.80	2.40	204,00
100350225	1LE0142-0EB46-4AA4-Z	90 L	2.0	1.50	1.15	6.20	3.55	3.10	240,00
100350226	1LE0142-0EB86-4AA4-Z	90 L	3.0	2.20	1.15	8.70	5.10	4.35	305,00
100350227	1LE0142-1AB56-4AA4-Z	100 L	4.0	3.00	1.15	11.10	6.40	5.50	368,00
100350228	1LE0142-1AB86-4AA4-Z	100 L	5.0	3.73	1.15	13.90	8.00	6.90	429,00
100350229	1LE0142-1BB86-4AA4-Z	112 M	7.5	5.60	1.15	21.50	12.40	10.70	552,00
100350230	1LE0142-1CB26-4AA4-Z	132 M	10.0	7.5	1.15	27.50	15.80	13.60	707,00
100350231	1LE0142-1CB86-4AA4-Z	132 M	15.0	11.2	1.15	40.50	23.50	20.00	977,00
100350232	1LE0142-1DB46-4AA4-Z	160 L	20.0	14.9	1.15	52.00	30.00	26.00	1.276,00
100350233	1LE0142-1DB86-4AA4-Z	160 M	25.0	18.7	1.15	64.00	37.50	32.00	1.518,00
100350234	1LE0142-1EB46-4AA4-Z	180 L	30.0	22.4	1.15	77.00	44.50	38.50	1.955,00
100350235	1LE0142-1EB86-4AA4-Z	180 L	40.0	29.8	1.15	100.00	58.00	50.00	2.472,00
100350236	1LE0142-2AB86-4AA4-Z	200 L	50.0	37.3	1.15	128.00	74.00	64.00	2.990,00
100350237	1LE0142-2BB26-4AA4-Z	225 M	60.0	44.5	1.15	145.00	84.00	73.00	3.852,00
100350238	1LE0142-2BB86-4AA4-Z	225 M	75.0	55.5	1.15	190.00	110.00	95.00	4.508,00
100350239	1LE0142-2CB86-4AA4-Z	250 M	100	75.0	1.15	245.00	141.00	122.00	5.864,00
100350240	1LE0142-2DB23-3AA4-Z	280 M	125	93.0	1.15	-	-	153.00	7.359,00
100350241	1LE0142-2DB83-3AA4-Z	280 M	150	110	1.15	-	-	180.00	8.624,00
100350242	1LE0142-3AB23-3AA4-Z	315 M	200	150	1.15	-	-	240.00	10.234,00
100350243	1LE0142-3AB63-3AA4-Z	315 L	250	186	1.15	-	-	295.00	13.913,00
100350384	1LE0142-3AB73-3AA4-Z	315 L	300	224	1.15	-	-	355.00	14.948,00



Mayor Información:

Configurador de motores: www.siemens.com/sd-configurator
Catálogo : www.siemens.com/motors

Notas:

Dimensiones de los motores ver páginas 2/15 hasta 2/30

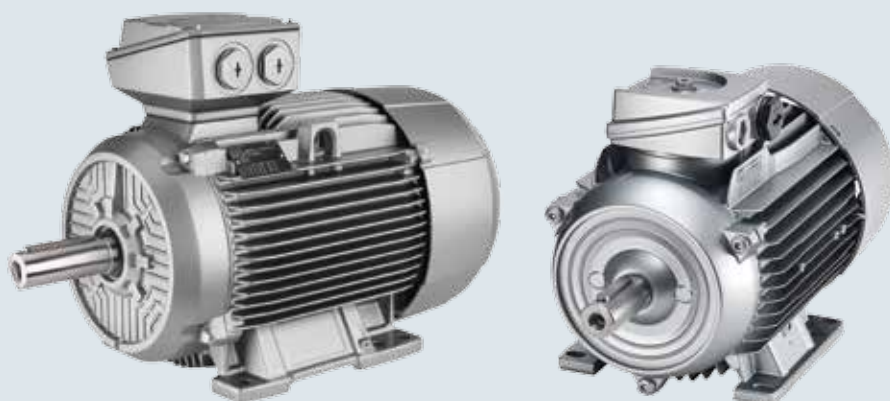
Visite nuestro video de la fábrica de motores en: [You Tube](#)

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 6 polos , 60Hz IP55

No. de Depósito

Descripción

Precio Lista
Unit. US \$



SIMOTICS 6 polos Tipo 1LE0

¡Su motor es muy valioso!

Protéjalo únicamente con productos Siemens:

- ✓ SIRIUS
- ✓ SINAMICS

Tipo

Tamaño Constructivo

Potencia HP

kW

F.Servicio FS

Corriente (A)

220 V

380 V

440 V

VELOCIDAD 1.200 rpm (6 polos)

100354253	1LE0142-ODC36-4AA4-Z	80 M	0.75	0.55	1.15	2.90	1.69	1.46	220,00
100350245	1LE0142-ODC86-4AA4-Z	80 M	1.0	0.75	1.15	3.65	2.15	1.84	264,00
100350246	1LE0142-OEC46-4AA4-Z	90 L	1.5	1.12	1.15	5.60	3.25	2.80	313,00
100350247	1LE0142-OEC86-4AA4-Z	90 L	2.0	1.50	1.15	7.00	4.05	3.50	356,00
100350248	1LE0142-1AC86-4AA4-Z	100 L	3.0	2.20	1.15	10.20	5.90	5.10	421,00
100350249	1LE0142-1BC86-4AA4-Z	112M	4.0	3.00	1.15	12.80	7.40	6.40	519,00
100350250	1LE0142-1CC26-4AA4-Z	132M	5.0	3.73	1.15	16.10	9.30	8.00	666,00
100350251	1LE0142-1CC36-4AA4-Z	132M	7.5	5.60	1.15	23.50	13.50	11.70	816,00
100350252	1LE0142-1CC86-4AA4-Z	132M	10.0	7.5	1.15	31.00	17.80	15.40	1.127,00
100350253	1LE0142-1DC46-4AA4-Z	160 L	15.0	11.2	1.15	45.00	26.00	22.50	1.587,00
100350254	1LE0142-1DC86-4AA4-Z	160 L	20.0	14.9	1.15	58.00	33.50	29.00	1.872,00
100350255	1LE0142-1EC86-4AA4-Z	180 L	25.0	18.7	1.15	69.00	40.00	34.50	2.472,00
100350256	1LE0142-2AC56-4AA4-Z	200 L	30.0	22.4	1.15	80.00	46.00	40.00	2.848,00
100350257	1LE0142-2AC86-4AA4-Z	200 L	40.0	29.8	1.15	108.00	63.00	54.00	3.829,00
100350258	1LE0142-2BC86-4AA4-Z	225 M	50.0	37.3	1.15	129.00	74.00	64.00	4.714,00
100350259	1LE0142-2CC86-4AA4-Z	250 M	60.0	44.5	1.15	154.00	89.00	77.00	5.404,00
100359285	1LE0142-2CC76-4AA4-Z	250 M	75.0	55.5	1.15	-	-	94.00	7.129,00
100350260	1LE0142-2DC83-3AA4-Z	280 M	100	75.0	1.15	-	-	124.00	8.877,00
100350261	1LE0142-3AC53-3AA4-Z	315 L	150	110	1.15	-	-	181.00	12.534,00



Mayor Información:

Configurador de motores: www.siemens.com/sd-configurator
Catálogo : www.siemens.com/motors

Notas:

Dimensiones de los motores ver páginas 2/15 hasta 2/30

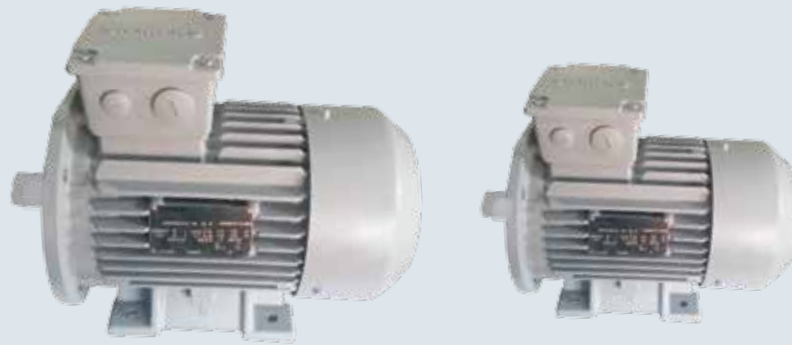
Visite nuestro video de la fábrica de motores en: [You Tube](#)

SIMOTICS trifásicos IE1 (Eficiencia Estandar) con brida 2, 4 y 6 polos, 60Hz IP55

¡Su motor es muy valioso!

Protéjalo únicamente con productos Siemens:

- ✓ SIRIUS
- ✓ SINAMICS



SIMOTICS Tipo 1LE0

Motores y Ventiladores

	Tipo	Tamaño Constructivo	Potencia HP	Potencia kW	F.Servicio FS	Corriente (A)				
						220 V	380 V	440 V		
	VELOCIDAD 3.600 rpm (2 polos, IMB35)									
100350263	1LE0142-ODA26-4JA4-Z	80 M	1.0	0.75	1.15	3.15	1.82	1.57	211,00	
100350264	1LE0142-ODA36-4JA4-Z	80 M	1.5	1.12	1.15	4.45	2.60	2.25	245,00	
100350265	1LE0142-ODA86-4JA4-Z	80 M	2.0	1.50	1.15	5.60	3.25	2.80	268,00	
100350266	1LE0142-OEA46-4JA4-Z	90 L	3.0	2.20	1.15	8.30	4.80	4.15	336,00	
100356181	1LE0142-OEA86-4JA4-Z	90 L	4.0	3.00	1.15	10.60	6.20	5.30	382,00	
100350267	1LE0142-1AA86-4JA4-Z	100 L	5.0	3.73	1.15	13.30	7.70	6.70	467,00	
100356182	1LE0142-1BA86-4JA4-Z	112 M	7.5	5.60	1.15	19.40	11.20	9.70	626,00	
100356183	1LE0142-1CA16-4JA4-Z	132 S	10.0	7.5	1.15	25.50	14.70	12.70	797,00	
100356184	1LE0142-1CA86-4JA4-Z	132 S	15.0	11.2	1.15	38.00	22.00	19.10	1.196,00	
100356185	1LE0142-1DA36-4JA4-Z	160 M	20.0	14.9	1.15	52.00	30.00	26.00	1.378,00	
	VELOCIDAD 1.800 rpm (4 polos, IMB35)									
100350268	1LE0142-ODB26-4JA4-Z	80 M	0.75	0.55	1.15	2.60	1.49	1.29	194,00	
100350269	1LE0142-ODB36-4JA4-Z	80 M	1.0	0.75	1.15	3.30	1.91	1.65	205,00	
100350270	1LE0142-ODB86-4JA4-Z	80 M	1.5	1.12	1.15	4.85	2.80	2.40	239,00	
100350271	1LE0142-OEB46-4JA4-Z	90 L	2.0	1.50	1.15	6.20	3.55	3.10	273,00	
100350272	1LE0142-OEB86-4JA4-Z	90 L	3.0	2.20	1.15	8.70	5.10	4.35	336,00	
100356189	1LE0142-1AB56-4JA4-Z	100 L	4.0	3.00	1.15	11.10	6.40	5.50	393,00	
100350273	1LE0142-1AB86-4JA4-Z	100 L	5.0	3.73	1.15	13.90	8.00	6.90	467,00	
100350274	1LE0142-1BB86-4JA4-Z	112 M	7.5	5.60	1.15	21.50	12.40	10.70	592,00	
100350275	1LE0142-1CB26-4JA4-Z	132 M	10.0	7.5	1.15	27.50	15.80	13.60	774,00	
100356270	1LE0142-1CB86-4JA4-Z	132 M	15.0	11.2	1.15	40.50	23.50	20.00	1.059,00	
100356271	1LE0142-1DB46-4JA4-Z	160 L	20.0	14.9	1.15	52.00	30.00	26.00	1.344,00	
100356272	1LE0142-1DB86-4JA4-Z	160 L	25.0	18.7	1.15	64.00	37.50	32.00	1.560,00	
100356273	1LE0142-1EB46-4JA4-Z	180 L	30.0	22.4	1.15	77.00	44.50	38.50	2.358,00	
100356274	1LE0142-1EB86-4JA4-Z	180 L	40.0	29.8	1.15	100.00	58.00	50.00	2.768,00	
	VELOCIDAD 1.200 rpm (6 polos, IMB35)									
100354254	1LE0142-ODC36-4JA4-Z	80 M	0.75	0.55	1.15	2.90	1.69	1.46	268,00	
100356275	1LE0142-ODC86-4JA4-Z	80 M	1.0	0.75	1.15	3.65	2.15	1.84	347,00	
100356276	1LE0142-OEC46-4JA4-Z	90 L	1.5	1.12	1.15	5.60	3.25	2.80	402,00	
100356277	1LE0142-OEC86-4JA4-Z	90 L	2.0	1.50	1.15	7.00	4.05	3.50	427,00	
100356278	1LE0142-1AC86-4JA4-Z	100 L	3.0	2.20	1.15	10.20	5.90	5.10	473,00	
100356279	1LE0142-1BC86-4JA4-Z	112 M	4.0	3.00	1.15	12.80	7.40	6.40	626,00	
100356280	1LE0142-1CC26-4JA4-Z	132 M	5.0	3.73	1.15	16.10	9.30	8.00	854,00	
100356281	1LE0142-1CC36-4JA4-Z	132 M	7.5	5.60	1.15	23.50	13.50	11.70	968,00	
100356282	1LE0142-1CC86-4JA4-Z	132 M	10.0	7.5	1.15	31.00	17.80	15.40	1.139,00	
100356283	1LE0142-1DC46-4JA4-Z	160 L	15.0	11.2	1.15	45.00	26.00	22.50	1.708,00	
100356284	1LE0142-1DC86-4JA4-Z	160 L	20.0	14.9	1.15	58.00	33.50	29.00	2.164,00	

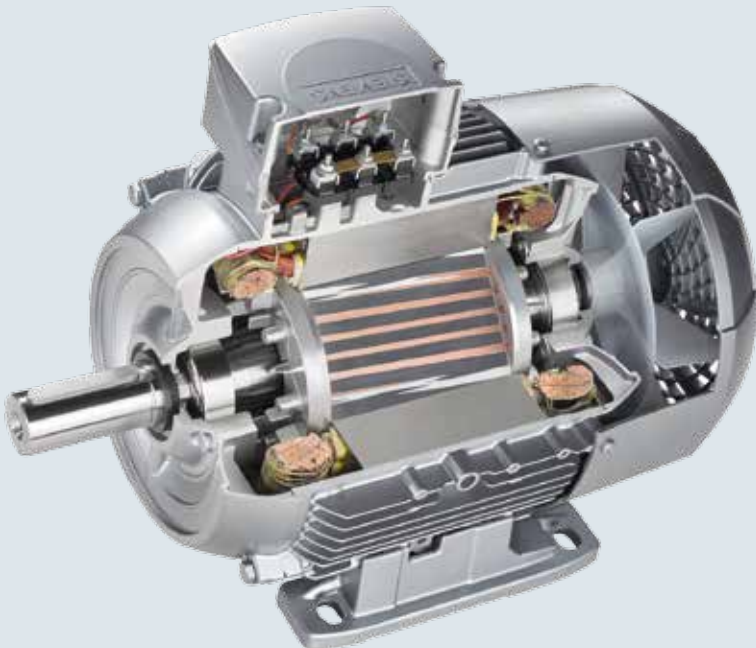
Mayor Información:

Configurador de motores: www.siemens.com/sd-configurator
Catálogo : www.siemens.com/motors

Notas:

Dimensiones de los motores ver páginas 2/15 hasta 2/30

Visite nuestro video de la fábrica de motores en: [You Tube](#)

No. de Depósito	Descripción			Precio Lista Unit. US \$
	 Respuestos y Accesorios para SIMOTICS			
	Tipo	Tamaño Constructivo Motor	Serie Motor	
	Platillo de cojinete AS-BS/B3 (Tapa lado eje y ventilador)			
100425146	LMH:ZSD51298080100208 (101358876)	080	1LE0	23,00
100427451	LMH:ZSD51298090100208 (101359004)	090	1LE0	29,00
100427453	LMH:ZSD51298100100211 (101359012)	100	1LE0	51,00
100427456	LMH:ZSD51298112100213 (101359021)	112	1LE0	67,00
100427458	LMH:ZSD51298132100212 (101359032)	132	1LE0	90,00
100427461	LMH:ZSD51298160100212 (101359044)	160	1LE0	111,00
100427466	LMH:ZSD51298180100218 (101359057)	180	1LE0	155,00
100427470	LMH:ZSD51298200100222 (101359068)	200	1LE0	278,00
100427475	LMH:ZSD51298225100219 (101359079)	225	1LE0	330,00
100427479	LMH:ZSD51298250100207 (101359091)	250	1LE0	397,00
100427483	LMH:ZSD51298280100203 (101359103)	280	1LE0	520,00
100427486	LMH:ZSD51298315100204(101359111)	315	1LE0	670,00
	Platillo de cojinete AS/B5 (Brida, en ejecución B5)			
100261269	LMH:ZSD51298080101206 (101358877)	080	1LE0	30,00
100261280	LMH:ZSD51298090101207 (101359005)	090	1LE0	38,00
100261281	LMH:ZSD51298100101206 (101359013)	100	1LE0	62,00
100261282	LMH:ZSD51298112101206 (101359022)	112	1LE0	93,00
100261283	LMH:ZSD51298132101206 (101359033)	132	1LE0	124,00
100261284	LMH:ZSD51298160101205 (101359045)	160	1LE0	211,00
100261285	LMH:ZSD51298180101206 (101359058)	180	1LE0	273,00
100261286	LMH:ZSD51298200101207 (101359069)	200	1LE0	374,00
100261287	LMH:ZSD51298225101206 (101359080)	225	1LE0	439,00
100261288	LMH:ZSD51298250101206 (101359092)	250	1LE0	531,00
100261289	LMH:ZSD51298280101203 (101359104)	280	1LE0	700,00
100261290	LMH:ZSD51298315101205 (101359112)	315	1LE0	984,00
	Platillo de cojinete AS/B14 (Brida, en ejecución B14)			
100262511	LMH:ZSD51298080102205 (101358878)	080	1LE0	30,00
100262512	LMH:ZSD51298090102206 (101359006)	090	1LE0	39,00

Respuestos y Accesorios para SIMOTICS IE2 - IE1

No. de Depósito	Descripción	Precio Lista Unit. US \$
-----------------	-------------	--------------------------

¡Su motor es muy valioso!

Protéjalo únicamente con productos Siemens:

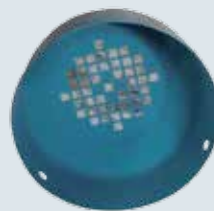
- ✓ SIRIUS
- ✓ SINAMICS



Brida AS/B5



Regleta de bornes



Caperuza

Motores y Ventiladores

	Tipo	Tamaño Constructivo Motor	Serie Motor	Número de Polos de Motor		
	Ventiladores					
100427448	LMH:ZSD51458100220001 (101358880)	80	1LE0	2/4/6	17,00	
100428621	LMH:ZSD51458180220000 (101359008)	90	1LE0	2/4/6	18,00	
100428622	LMH:ZSD51458180240000 (101359016)	100	1LE0	2/4/6	23,00	
100428622	LMH:ZSD51458180240000 (101359016)	112	1LE0	2/4/6	23,00	
100427459	LMH:ZSD51458132220002 (101359036)	132	1LE0	2/4/6	30,00	
100427463	LMH:ZSD51458160240002 (101359049)	160	1LE0	2	36,00	
100427462	LMH:ZSD51458160220002 (101359048)	160	1LE0	4/6	36,00	
100427467	LMH:ZSD51458180220002 (101359067)	180	1LE0	2	47,00	
100427468	LMH:ZSD51458180240002 (101359061)	180	1LE0	4/6	47,00	
100427472	LMH:ZSD51458200240000 (101359072)	200	1LE0	2	67,00	
100427471	LMH:ZSD51458200220000 (101359071)	200	1LE0	4/6	67,00	
100428624	LMH:ZSD51458280240000 (101359089)	225	1LE0	2	67,00	
100427476	LMH:ZSD51458225220000 (101359083)	225	1LE0	4/6	72,00	
100427480	LMH:ZSD51458250220000 (101359094)	250	1LE0	2	101,00	
100427484	LMH:ZSD51458250240000 (101359095)	250	1LE0	4/6	101,00	
100427484	LMH:ZSD51458250240000 (101359095)	280	1LE0	2	101,00	
100428623	LMH:ZSD51458315240001 (101359106)	280	1LE0	4/6	101,00	
	Caperuza					
100427449	LMH:ZSD50748080300013 (101359001)	80	1LE0	2/4/6	23,00	
100427452	LMH:ZSD50748090300017 (101359009)	90	1LE0	2/4/6	29,00	
100427454	LMH:ZSD50748100300030 (101359017)	100	1LE0	2/4/6	41,00	
100427457	LMH:ZSD50748112300022 (101359026)	112	1LE0	2/4/6	47,00	
100427460	LMH:ZSD50748132300025 (101359037)	132	1LE0	2/4/6	60,00	
100427464	LMH:ZSD50748160300022 (101359050)	160	1LE0	2/4/6	101,00	
100427469	LMH:ZSD50748160301004 (101359062)	180	1LE0	2/4/6	101,00	
100427473	LMH:ZSD50748200300025 (101359073)	200	1LE0	2/4/6	156,00	
100427477	LMH:ZSD50748225300023 (101359084)	225	1LE0	2/4/6	185,00	
100427481	LMH:ZSD50748250300017 (101359096)	250	1LE0	2/4/6	211,00	
100427485	LMH:ZSD50748280300015 (101359107)	280	1LE0	2/4/6	277,00	
100427487	LMH:ZSD50748315300015 (101359119)	315	1LE0	2/4/6	365,00	
	Regleta de bornes IE2					
100350280	LMH:101359003	Paquete 5 Unidades	80/90	1LE041	2/4/6	100,00
100350283	LMH:101359019	Paquete 5 Unidades	100/112/132	1LE041	2/4/6	200,00
100350290	LMH:101359052	Paquete 5 Unidades	160/180	1LE041	2/4/6	400,00
100350296	LMH:101359075	Paquete 3 Unidades	200	1LE041	2/4/6	270,00
100350301	LMH:101359086	Paquete 3 Unidades	225	1LE041	2/4/6	280,00
100350305	LMH:101359098	Paquete 3 Unidades	250/280	1LE041	2/4/6	300,00
100350513	LMH:101359111	Paquete 2 Unidades	315	1LE041	2/4/6	220,00
	Regleta de bornes IE1					
100427450	LMH:ZSD50878080040000 (101764760)	80/90	1LE042	2/4/6	21,00	
100427455	LMH:ZSD50878100040000 (101764761)	100/112/132	1LE042	2/4/6	41,00	
100427465	LMH:ZSD50878160040000 (101764762)	160/180	1LE042	2/4/6	82,00	
100427474	LMH:ZSD50878200040000 (101764763)	200	1LE042	2/4/6	90,00	
100427478	LMH:ZSD50878225040002 (101764764)	225	1LE042	2/4/6	96,00	
100427482	LMH:ZSD50878250040000 (101764765)	250/280	1LE042	2/4/6	103,00	
100427488	LMH:ZSD50878315040000 (101359121)	315	1LE042	2/4/6	113,00	

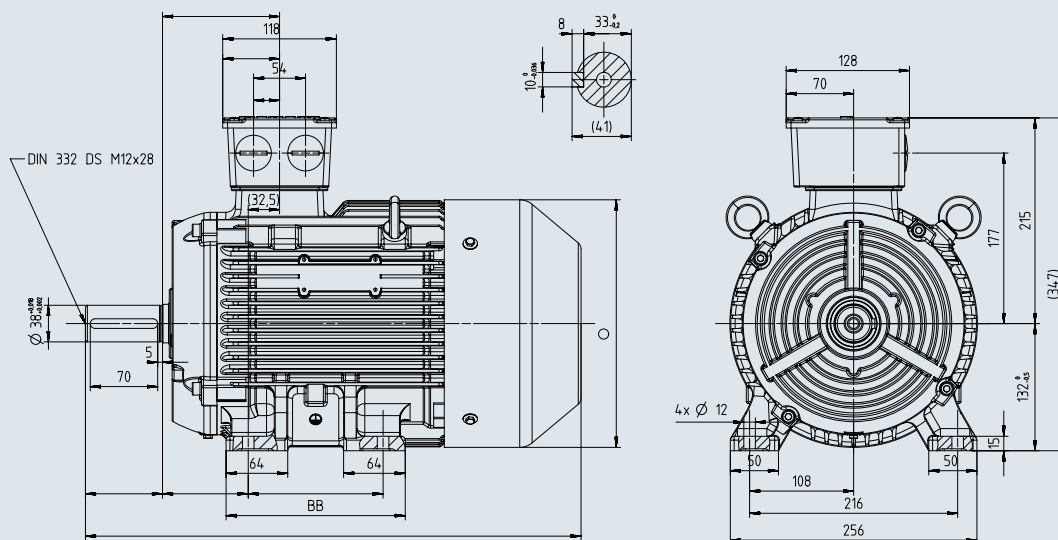
Visite nuestro video de la fábrica de motores en: [You Tube](#)

SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 2 polos, 4 polos, 6 polos, IMB3

Dimensiones (mm)

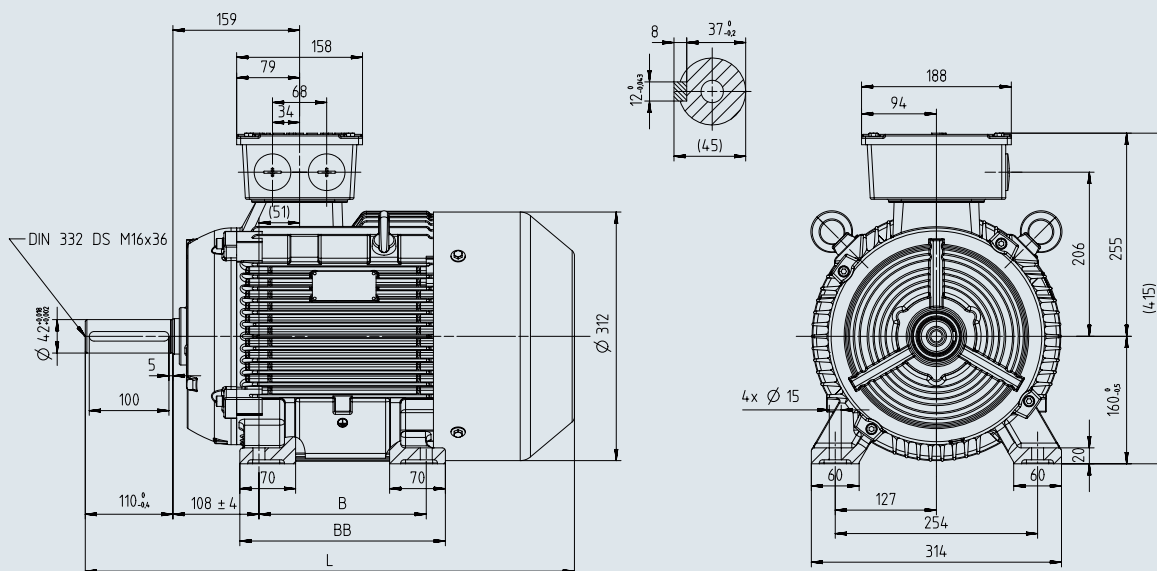
Descripción

Tamaños constructivos 132 IMB3



Type	Power(HP)	Poles	B	BB	L
1LE0141-1CA1	10	2	140	186	515
1LE0141-1CA8	15				515
1LE0141-1CB2	10	4	178	224	525
1LE0141-1CB8	15				540
1LE0141-1CC0	4	6	140	186	480
1LE0141-1CC2	5				525
1LE0141-1CC3	7.5				560
1LE0141-1CC8	10				560

Tamaños constructivos 160 IMB3



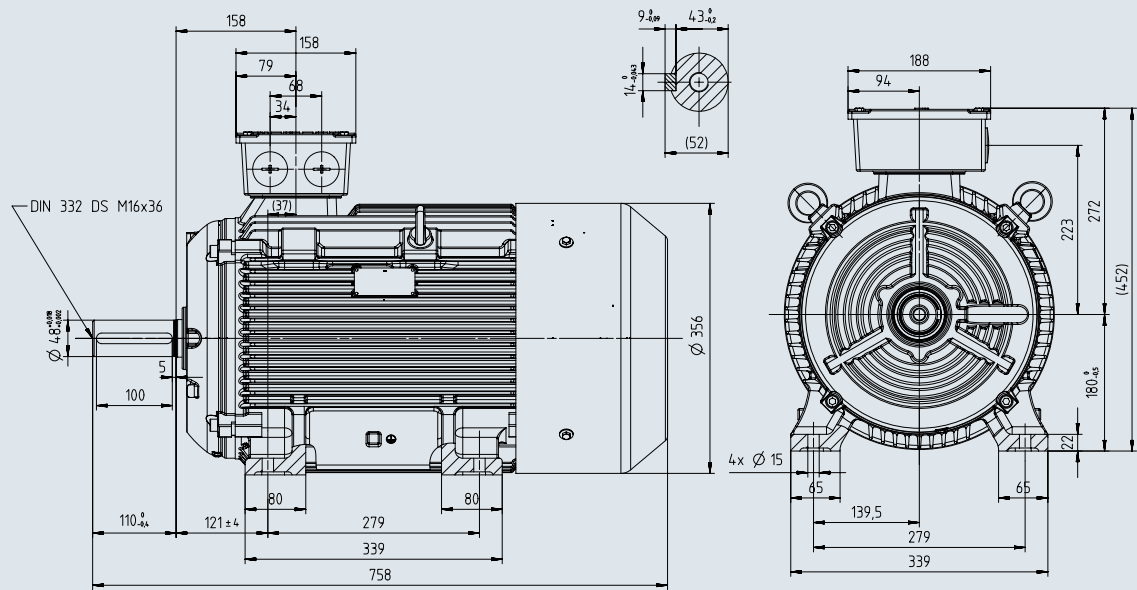
Type	Power(HP)	Poles	B	BB	L
1LE0141-1DA3	20	2	210	258	614
1LE0141-1DA4	25				
1LE0141-1DA8	30				
1LE0141-1DB4	20	4	254	302	674
1LE0141-1DB8	25				
1LE0141-1DC4	15	6			
1LE0141-1DC8	20				

SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 2 polos, 4 polos, 6 polos, IMB3

Dimensiones (mm)

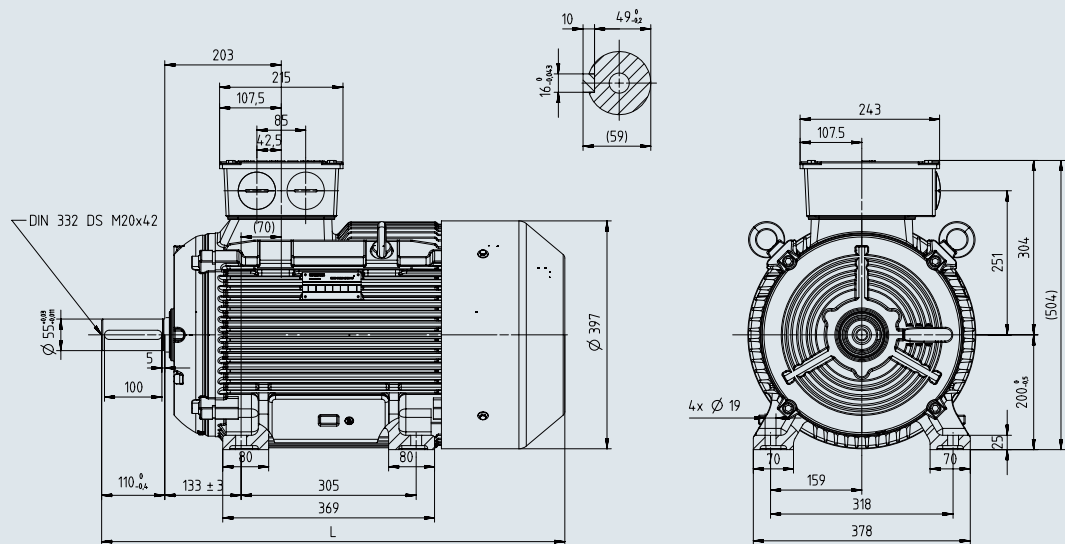
Descripción

Tamaños constructivos 180 IMB3



Type	Power(HP)	Poles
1LE0141-1EB4	30	4
1LE0141-1EC8	25	6

Tamaños constructivos 200 IMB3



Type	Power(HP)	Poles	L
1LE0141-2AA4	40	2	807
1LE0141-2AA5	50	2	807
1LE0141-2AB4	40	4	807
1LE0141-2AB8	50	4	807
1LE0141-2AC5	30	6	772
1LE0141-2AC8	40	6	807

Motores y Ventiladores

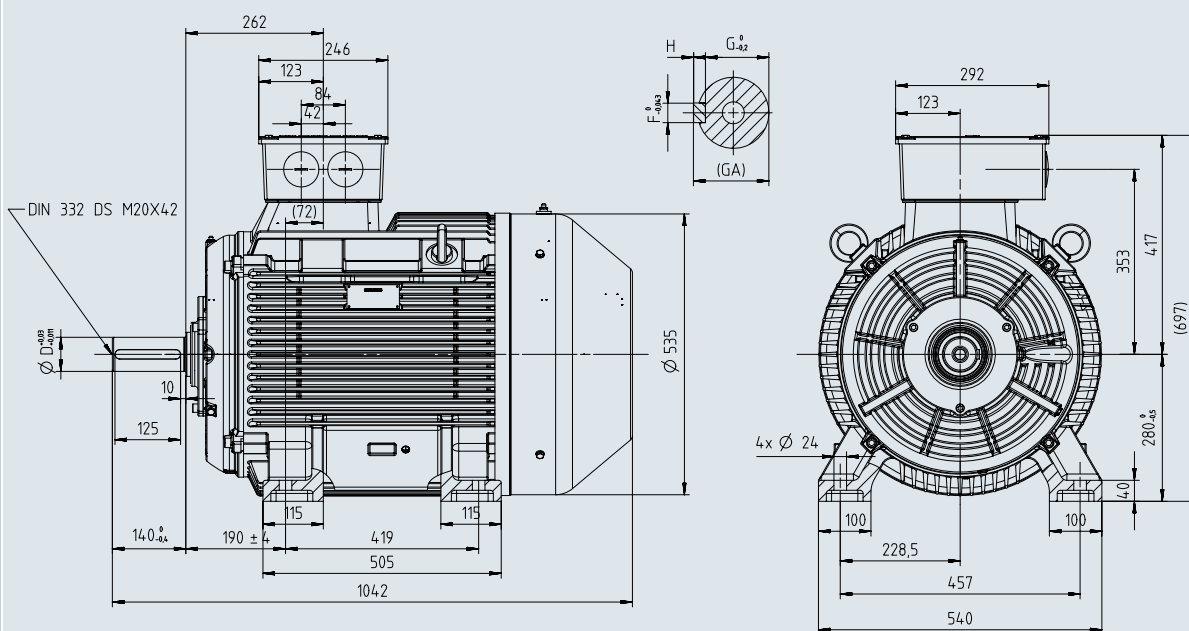
SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 2 polos, 4 polos, 6 polos, IMB3
Dimensiones (mm)

SIMOTICS trifásicos IE2 (Alta Eficiencia) 2 polos, 4 polos, 6 polos, IMB3

Dimensiones (mm)

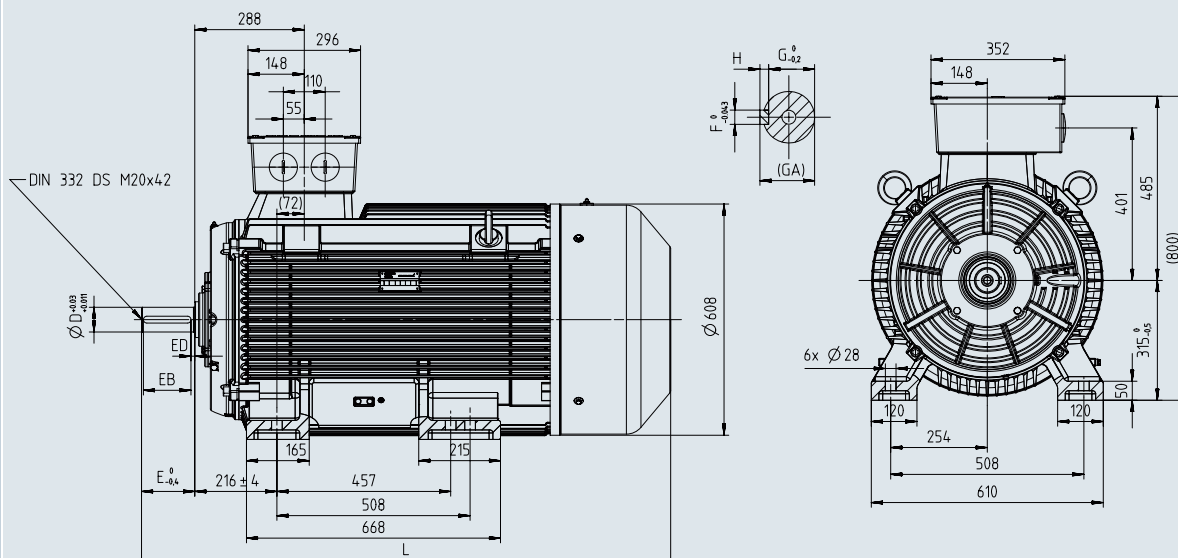
Descripción

Tamaños constructivos 280 IMB3



型号	Power(HP)	Poles	D	F	G	H	GA
1LE0141-2DA2	125	2	65	18	58	11	69
1LE0141-2DA8	150						
1LE0141-2DB2	125	4	75	20	67,5	12	79,5
1LE0141-2DB8	150						
1LE0141-2DC7	125	6					
1LE0141-2DC8	100						

Tamaños constructivos 315 IMB3

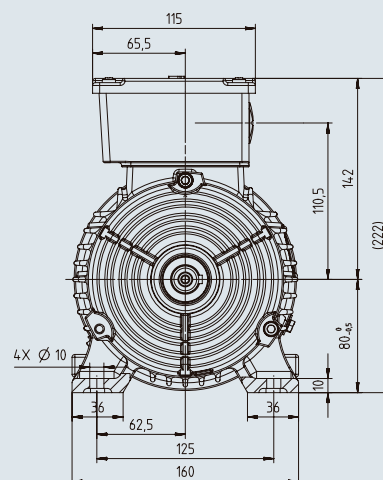


Type	Power(HP)	Poles	D	F	G	H	GA	E	EB	ED	L
1LE0141-3AA2	200	2	65	18	58	11	69	140	125	10	1293
1LE0141-3AA6	250										1393
1LE0141-3AB2	200	4	80	22	71	14	85	170	140	25	1323
1LE0141-3AB6	250										
1LE0141-3AC5	150	6									
1LE0141-3AC6	200										

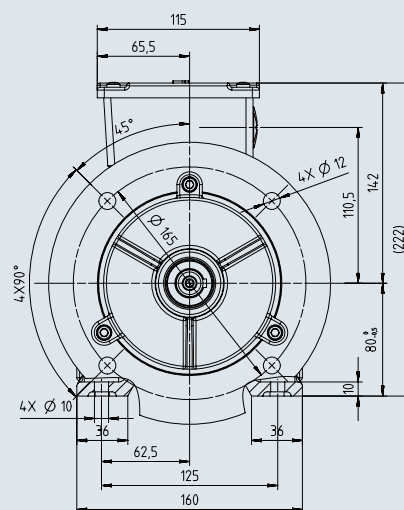
Motores y Ventiladores

Motores y Ventiladores

Tamaños constructivos 80 IMB3



Type	Power(HP)	Poles	L
1LE0142-0DA2	1	2	288
1LE0142-0DA3	15		
1LE0142-0DA8	2		328
1LE0142-0DB2	0.75	4	288
1LE0142-0DB3	1		
1LE0142-0DB8	15		
1LE0142-0DC3	0.75	6	
1LE0142-0DC8	1		

[illegible]

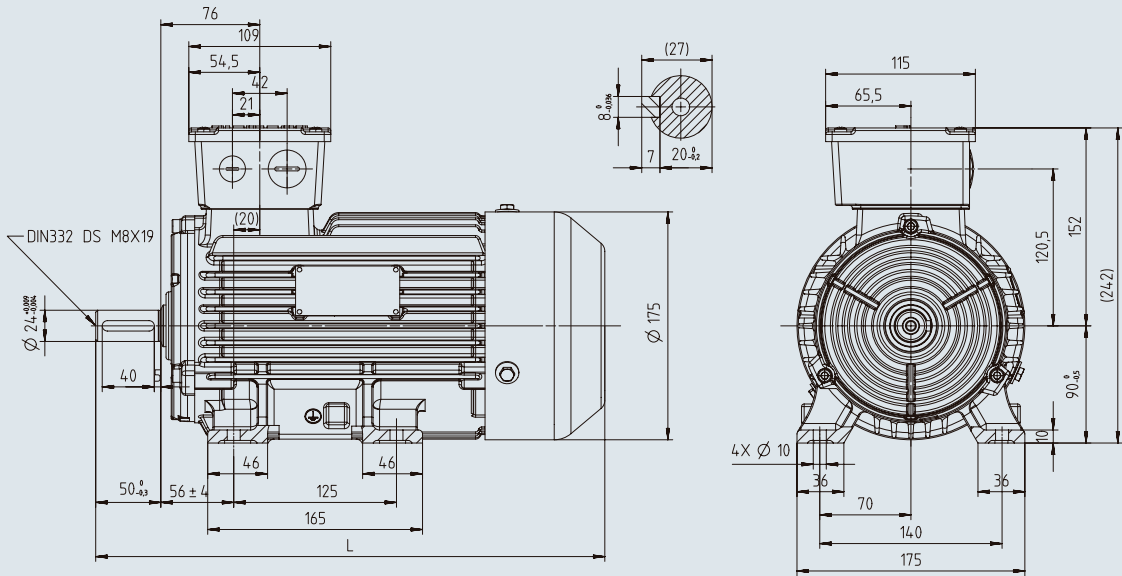
Type	Power(HP)	Poles	L
1LE0142-0DA2	1	2	288
1LE0142-0DA3	15		
1LE0142-0DA8	2		4
1LE0142-0DB2	0.75		
1LE0142-0DB3	1		
1LE0142-0DB8	15		
1LE0142-0DC3	0.75	6	
1LE0142-0DC8	1		

SIMOTICS trifásicos IE1 (Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

Dimensiones (mm)

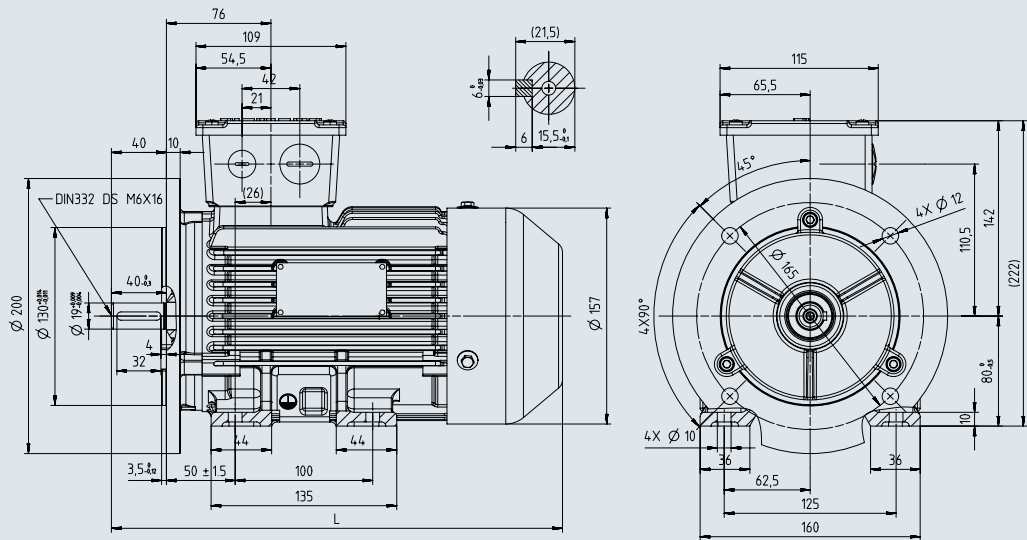
Descripción

Tamaños constructivos 90 IMB3



Type	Power(HP)	Poles	L
1LE0142-0EA4	3	2	341
1LE0142-0EA8	4		391
1LE0142-0EB4	2	4	341
1LE0142-0EB8	3		391
1LE0142-0EC4	15	6	341
1LE0142-0EC8	2		341

Tamaños constructivos 90 IMB35



Type	Power(HP)	Poles	L
1LE0142-0EA4	3	2	341
1LE0142-0EA8	4		391
1LE0142-0EB4	2	4	341
1LE0142-0EB8	3		391
1LE0142-0EC4	15	6	341
1LE0142-0EC8	2		341

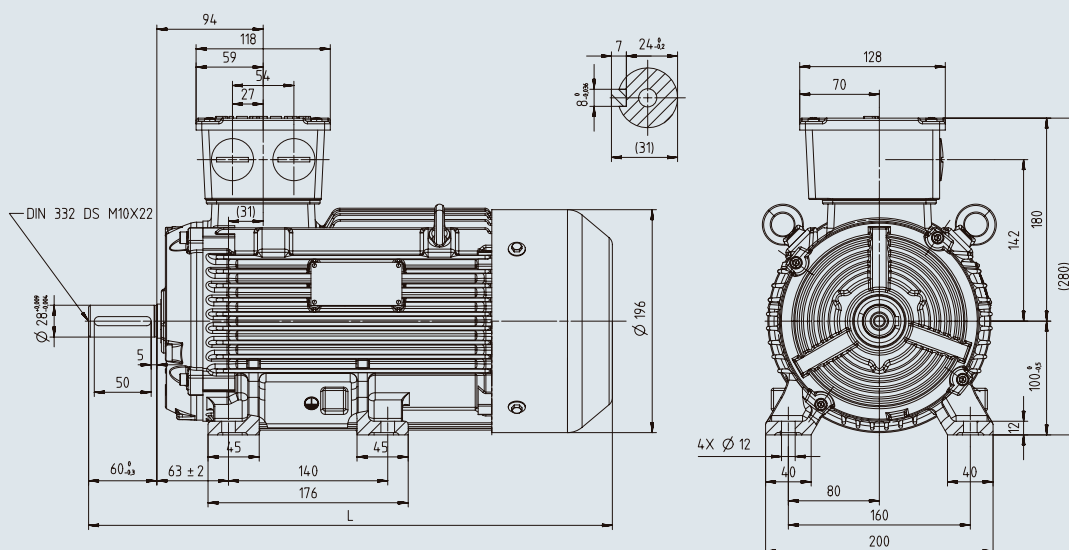
Motores y Ventiladores

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

Dimensiones (mm)

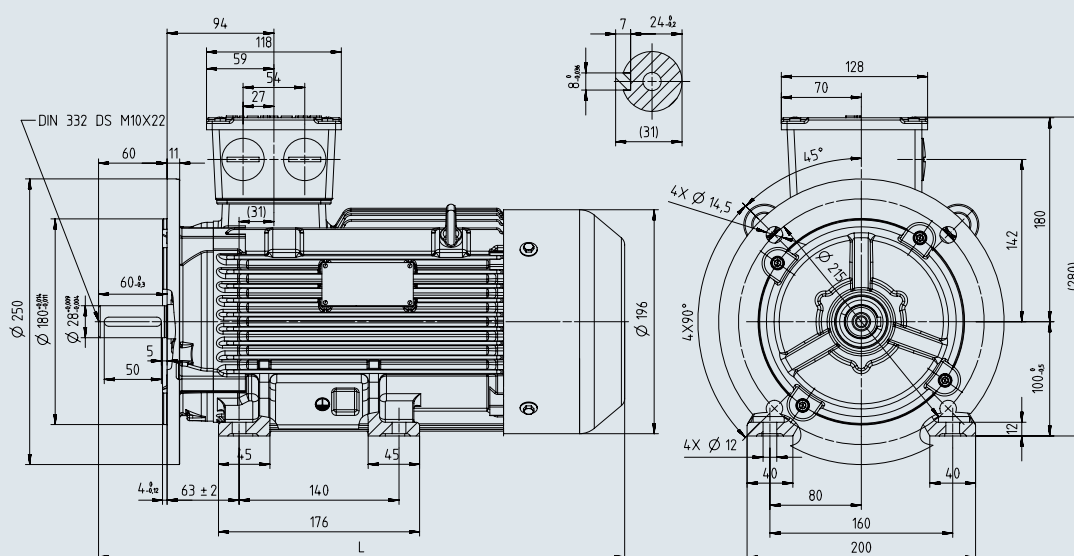
Descripción

Tamaños constructivos 100 IMB3



Type	Power(HP)	Poles	L
1LE0142-1AA8	5	2	390
1LE0142-1AB5	4	4	390
1LE0142-1AB8	5	4	460
1LE0003-1AC8	3	6	390

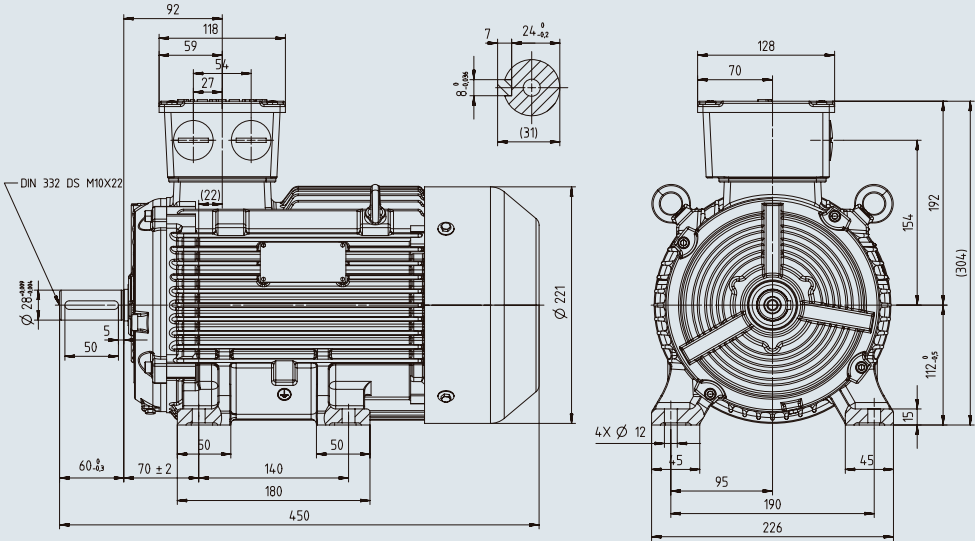
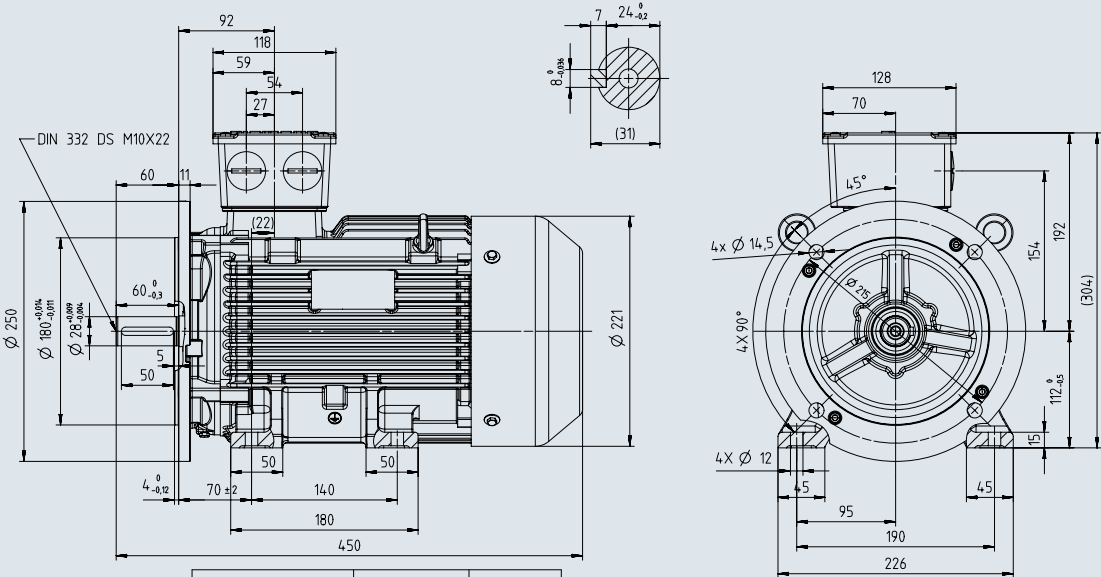
Tamaños constructivos 100 IMB35



Type	Power(HP)	Poles	L
1LE0142-1AA8	5	2	390
1LE0142-1AB5	4	4	390
1LE0142-1AB8	5	4	460
1LE0142-1AC8	3	6	390

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

Dimensiones (mm)

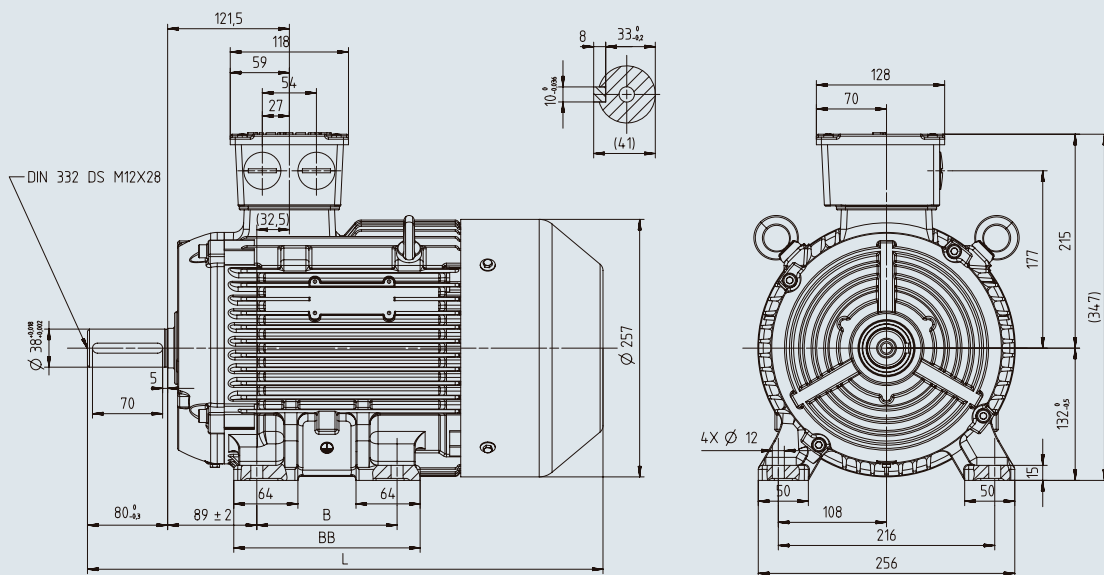
Descripción														
Tamaños constructivos 112 IMB3														
 <table> <tr> <th>Type</th><th>Power(HP)</th><th>Poles</th></tr> <tr> <td>1LE0142-1BA8</td><td>7.5</td><td>2</td></tr> <tr> <td>1LE0142-1BB8</td><td>7.5</td><td>4</td></tr> <tr> <td>1LE0142-1BC8</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>			Type	Power(HP)	Poles	1LE0142-1BA8	7.5	2	1LE0142-1BB8	7.5	4	1LE0142-1BC8	4	6
Type	Power(HP)	Poles												
1LE0142-1BA8	7.5	2												
1LE0142-1BB8	7.5	4												
1LE0142-1BC8	4	6												
Tamaños constructivos 112 IMB35														
 <table> <tr> <th>Type</th><th>Power(HP)</th><th>Poles</th></tr> <tr> <td>1LE0142-1BA8</td><td>7.5</td><td>2</td></tr> <tr> <td>1LE0142-1BB8</td><td>7.5</td><td>4</td></tr> <tr> <td>1LE0142-1BC8</td><td>4</td><td>6</td></tr> </table>			Type	Power(HP)	Poles	1LE0142-1BA8	7.5	2	1LE0142-1BB8	7.5	4	1LE0142-1BC8	4	6
Type	Power(HP)	Poles												
1LE0142-1BA8	7.5	2												
1LE0142-1BB8	7.5	4												
1LE0142-1BC8	4	6												

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

Dimensiones (mm)

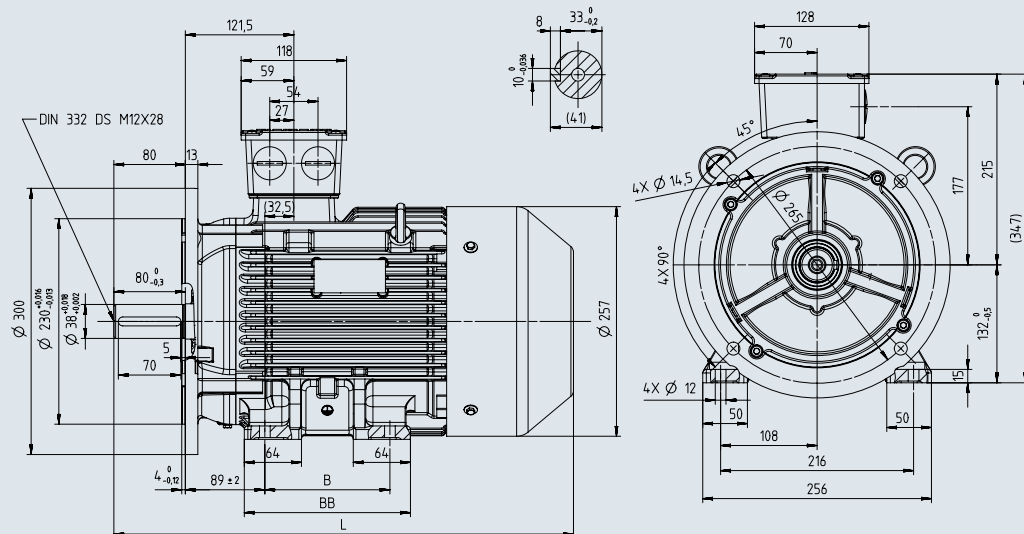
Descripción

Tamaños constructivos 132 IMB3



Type	Power(HP)	Poles	B	BB	L
1LE0142-1CA1	10	2	140	186	480
1LE0142-1CA8	15				515
1LE0142-1CB2	10	4	178	224	525
1LE0142-1CB8	15				560
1LE0142-1CC2	5	6	178	224	525
1LE0142-1CC3	7.5				525
1LE0142-1CC8	10				560

Tamaños constructivos 132 IMB35



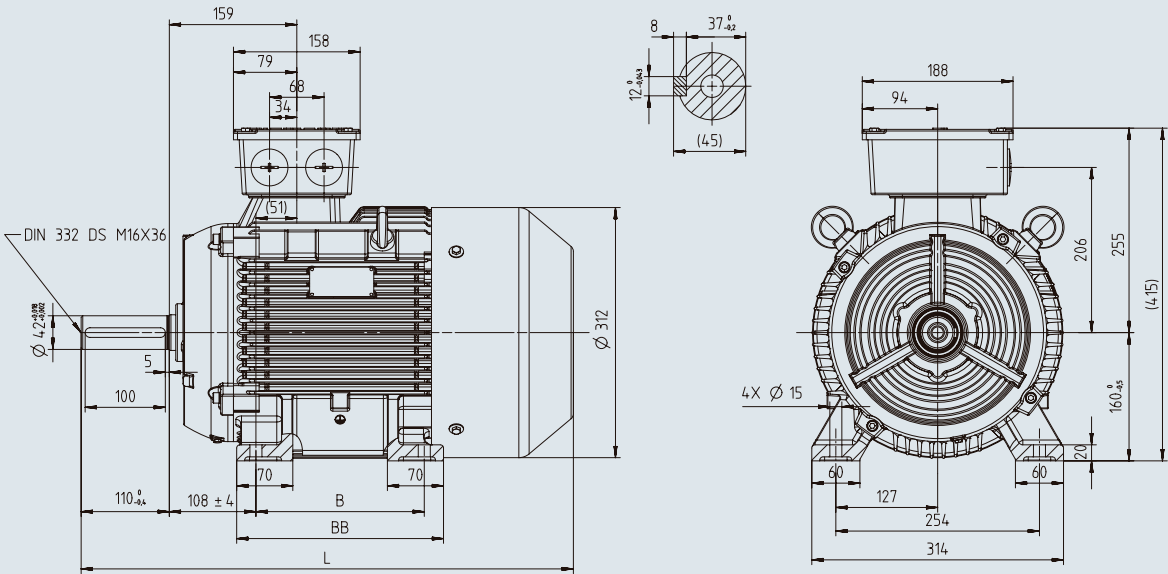
Type	Power(HP)	Poles	B	BB	L
1LE0142-1CA1	10	2	140	186	480
1LE0142-1CA8	15				515
1LE0142-1CB2	10	4	178	224	525
1LE0142-1CB8	15				560
1LE0142-1CC2	5	6	178	224	525
1LE0142-1CC3	7.5				525
1LE0142-1CC8	10				560

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

Dimensiones (mm)

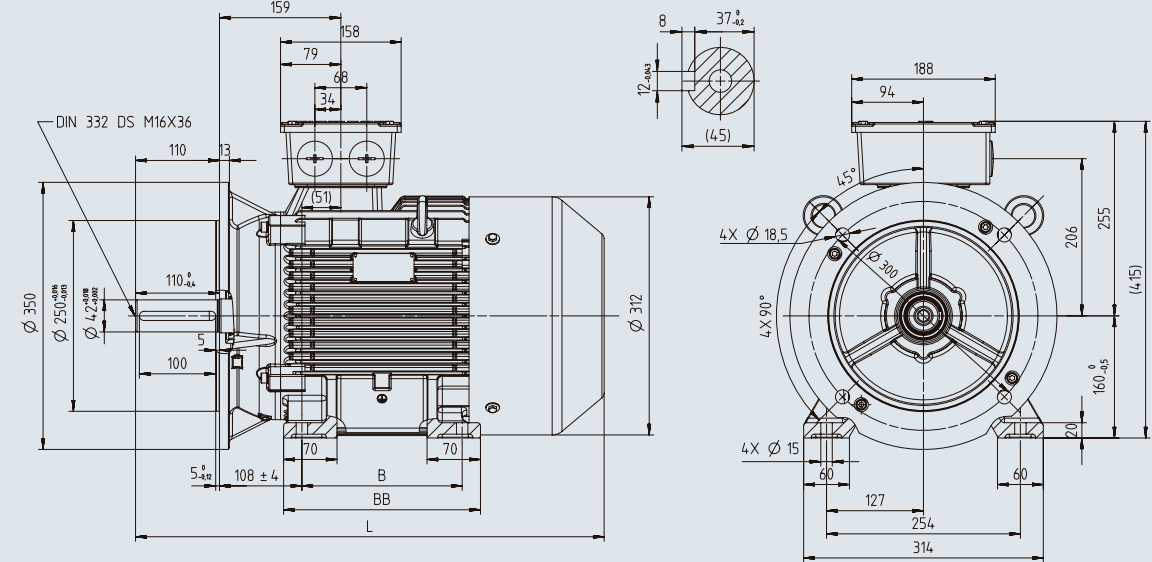
Descripción

Tamaños constructivos 160 IMB3



Type	Power(HP)	Poles	B	BB	L
1LE0142-1DA3	20	2	210	258	614
1LE0142-1DA4	25		254	302	674
1LE0142-1DA8	30		254	302	674
1LE0142-1DB4	20	4	210	258	614
1LE0142-1DB8	25		254	302	674
1LE0142-1DC4	15	6	210	258	614
1LE0142-1DC8	20		254	302	674

Tamaños constructivos 160 IMB35



Type	Power(HP)	Poles	B	BB	L
1LE0142-1DA3	20	2	210	258	614
1LE0142-1DA4	25		254	302	674
1LE0142-1DA8	30		254	302	674
1LE0142-1DB4	20	4	210	258	614
1LE0142-1DB8	25		254	302	674
1LE0142-1DC4	15	6	210	258	614
1LE0142-1DC8	20		254	302	674

Motores y Ventiladores

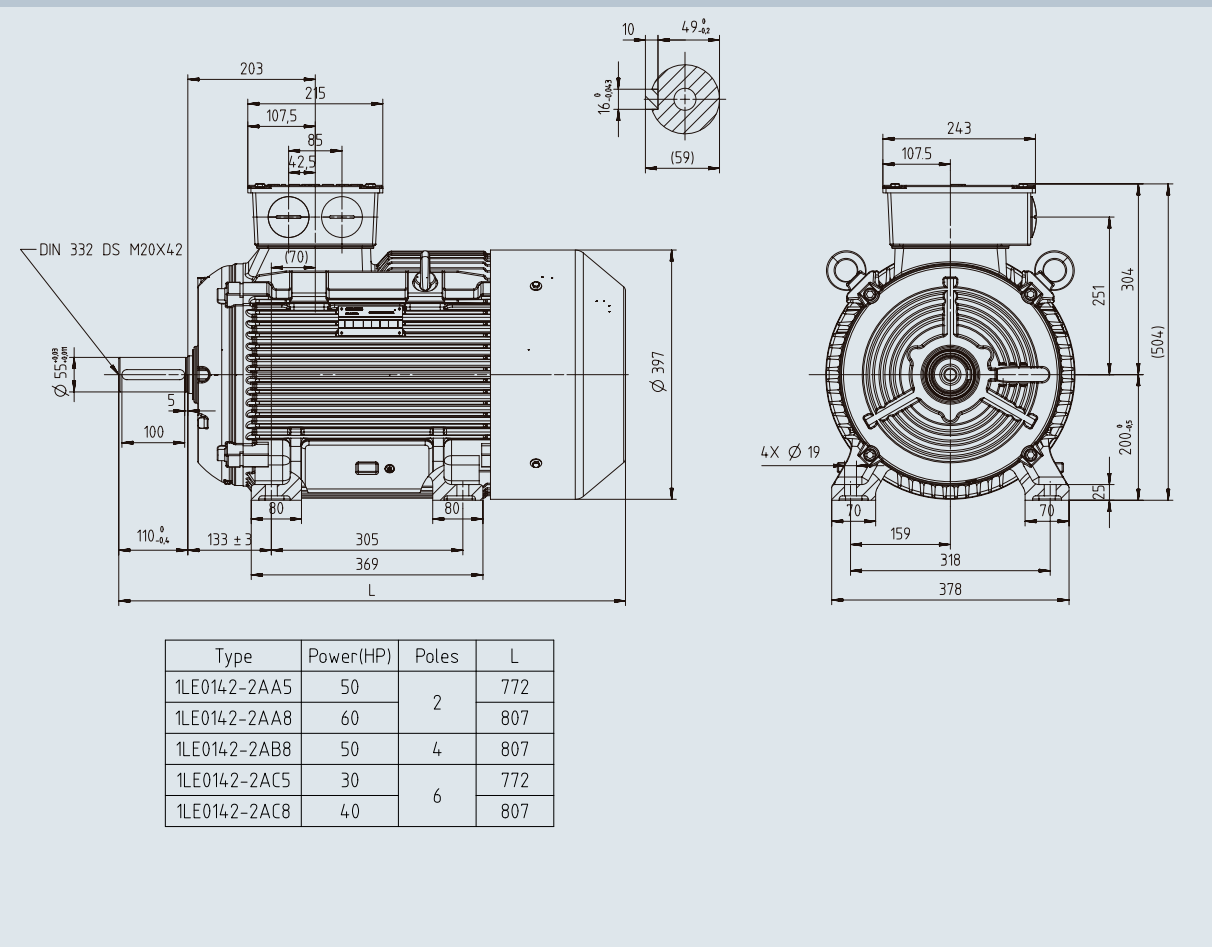
Motores y Ventiladores

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

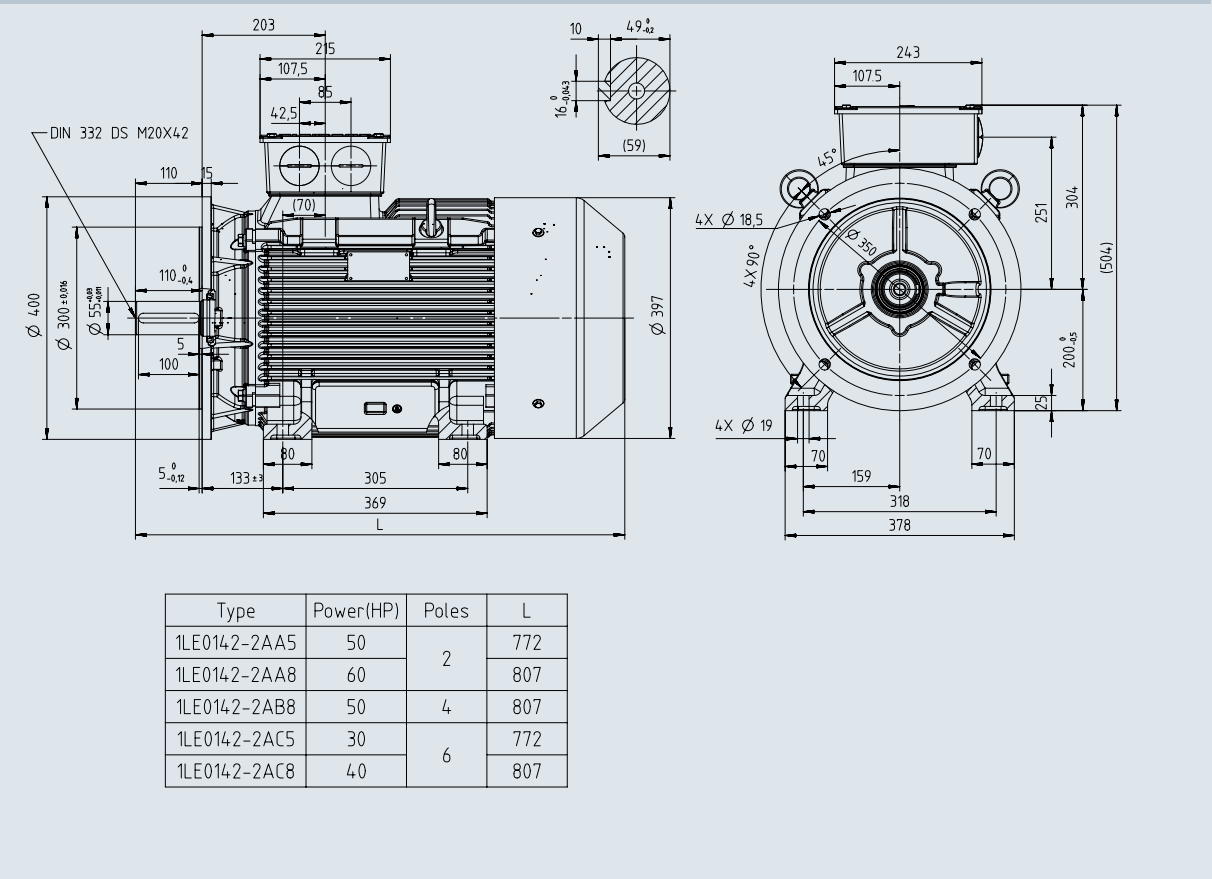
Dimensiones (mm)

Descripción

Tamaños constructivos 200 IMB3



Tamaños constructivos 200 IMB35



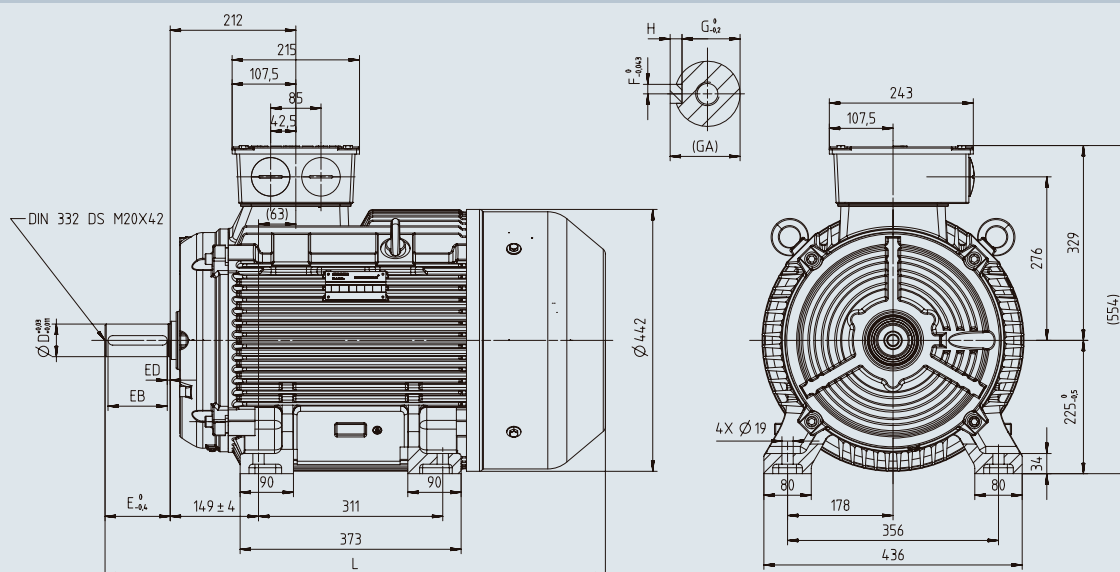
Motores y Ventiladores

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

Dimensiones (mm)

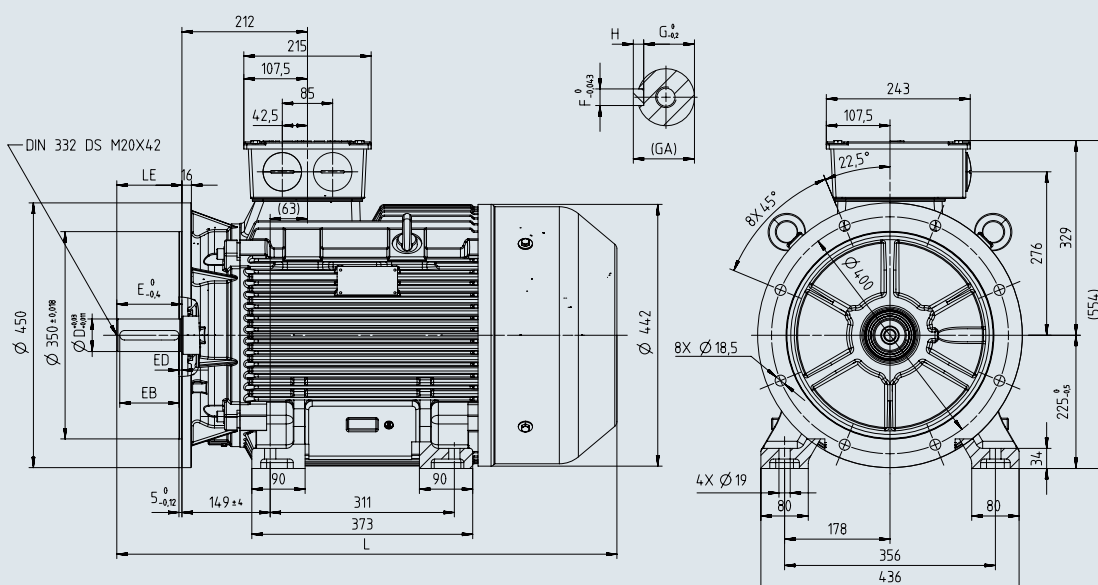
Descripción

Tamaños constructivos 225 IMB3



Type	Power(HP)	Poles	D	F	G	H	GA	E	EB	ED	L
1LE0142-2BA8	75	2	55	16	49	10	59	110	100	5	845
1LE0142-2BB2	60	4	60	18	53	11	64	140	125	10	845
1LE0142-2BB8	75										875
1LE0142-2BC8	50	6									845

Tamaños constructivos 225 IMB35



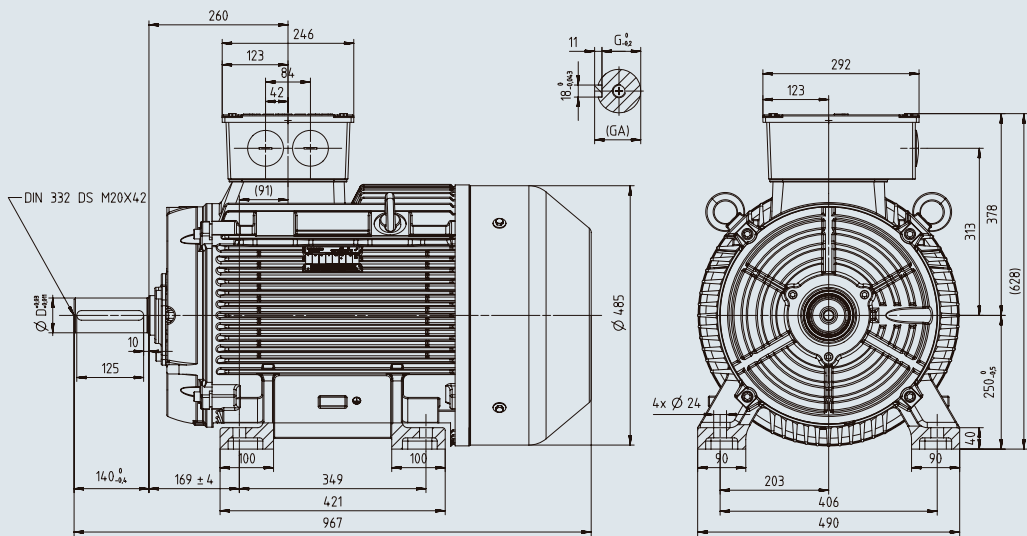
Type	Power(HP)	Poles	D	F	G	H	GA	E	EB	ED	LE	L
1LE0142-2BA8	75	2	55	16	49	10	59	110	100	5	110	845
1LE0142-2BB2	60	4	60	18	53	11	64	140	125	10	140	845
1LE0142-2BB8	75											875
1LE0142-2BC8	50	6										845

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

Dimensiones (mm)

Descripción

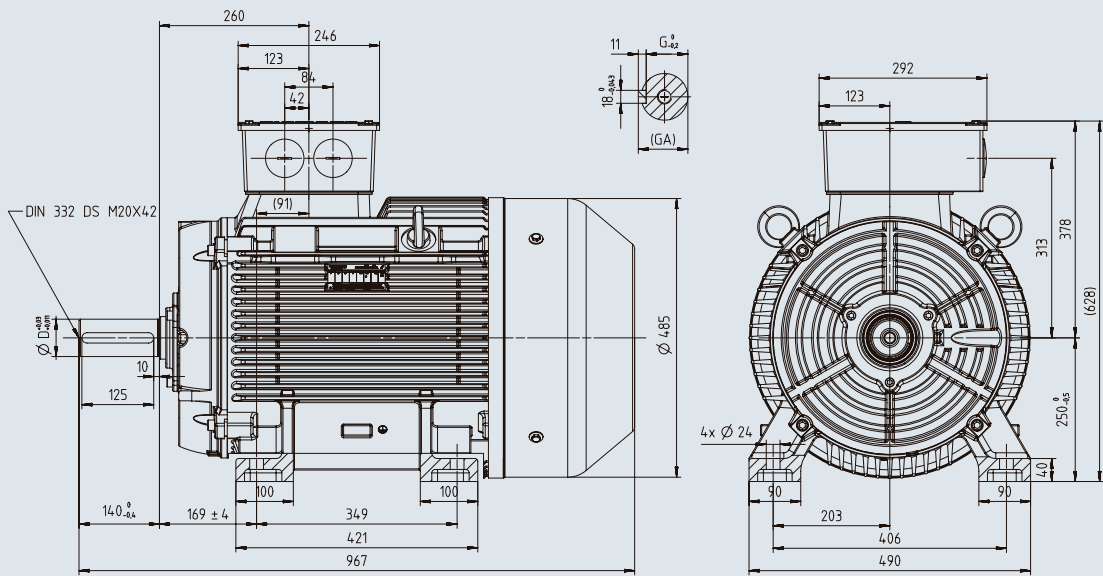
Tamaños constructivos 250 IMB3



AB

Type	Power(HP)	Poles	D	G	GA
1LE0142-2CA8	100	2	60	53	64
1LE0142-2CB8	100	4	65	58	69
1LE0142-2CC7	75	6			
1LE0142-2CC8	60				

Tamaños constructivos 250 IMB35



Type	Power(HP)	Poles	D	G	GA
1LE0142-2CA8	100	2	60	53	64
1LE0142-2CB8	100	4	65	58	69
1LE0142-2CC7	75	6			
1LE0142-2CC8	60				

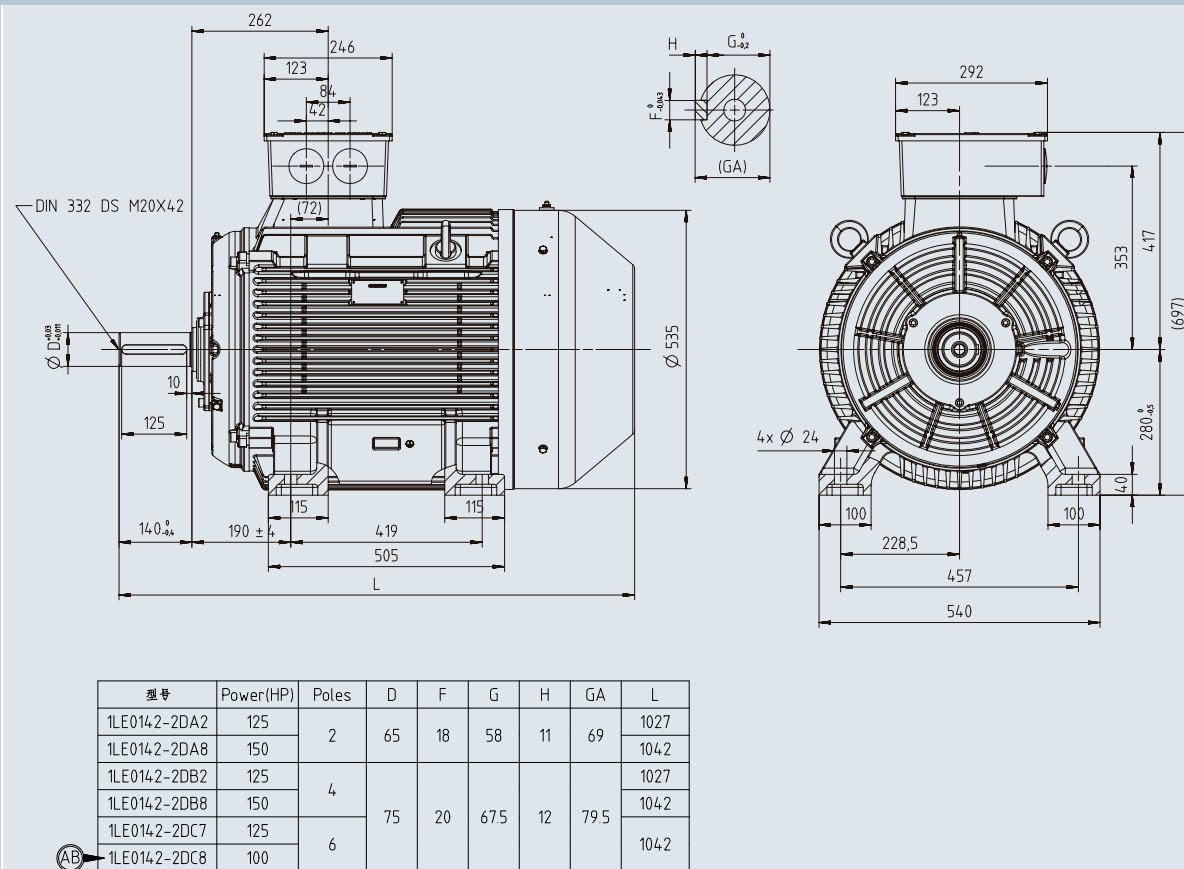
Motores y Ventiladores

SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

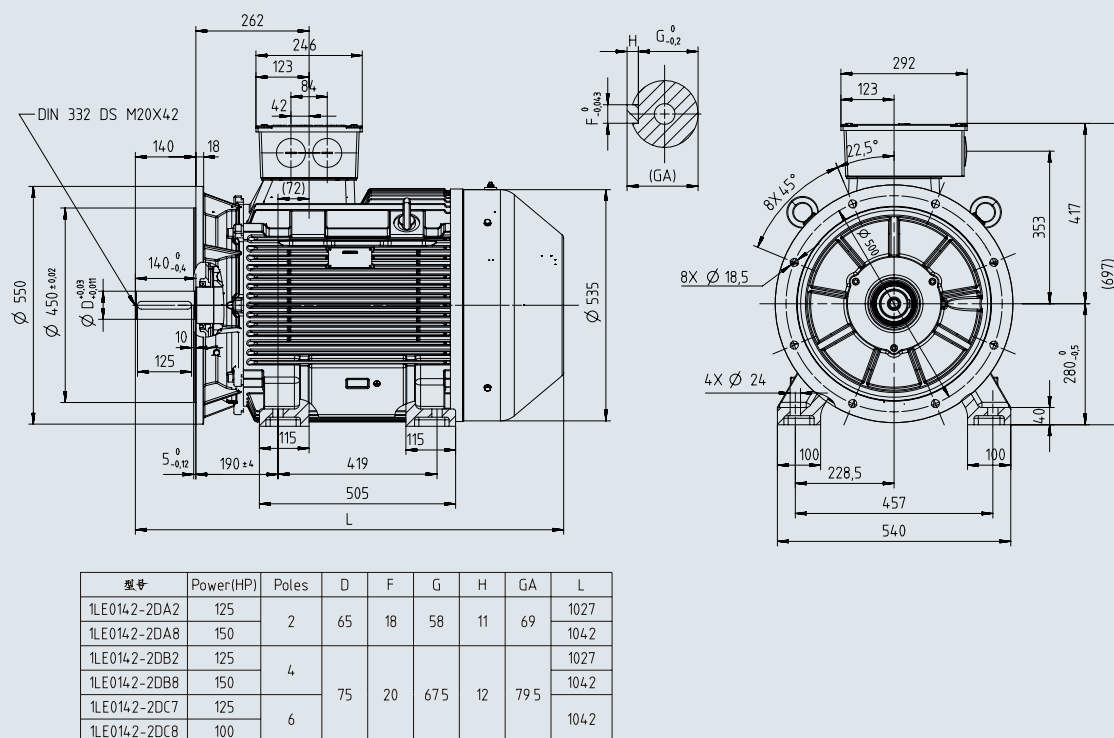
Dimensiones (mm)

Descripción

Tamaños constructivos 280 IMB3



Tamaños constructivos 280 IMB35

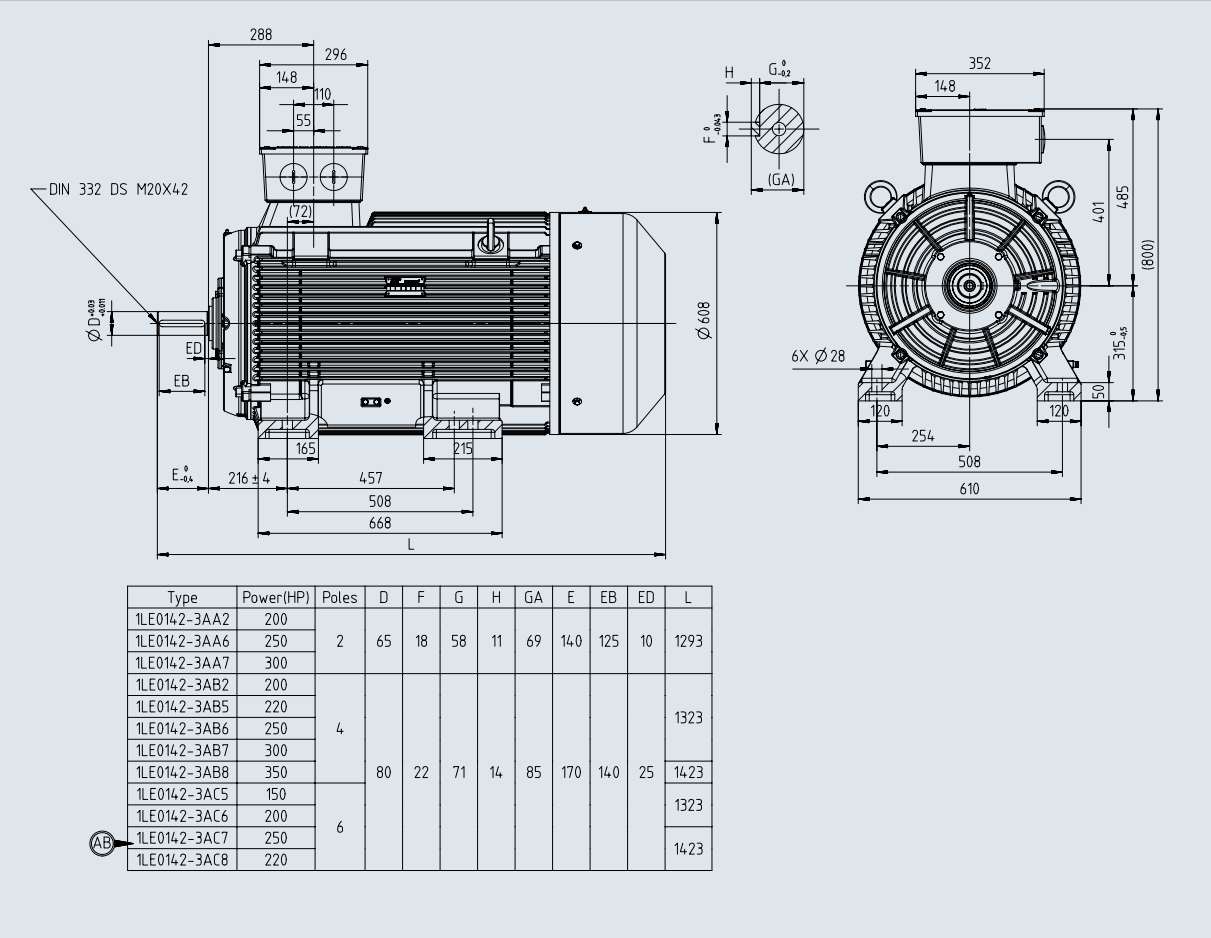


SIMOTICS trifásicos IE1(Eficiencia Estandar) 2 ,4,6 polos, IMB3 / IMB35

Dimensiones (mm)

Descripción

Tamaños constructivos 315 IMB3



Tamaños constructivos 315 IMB35

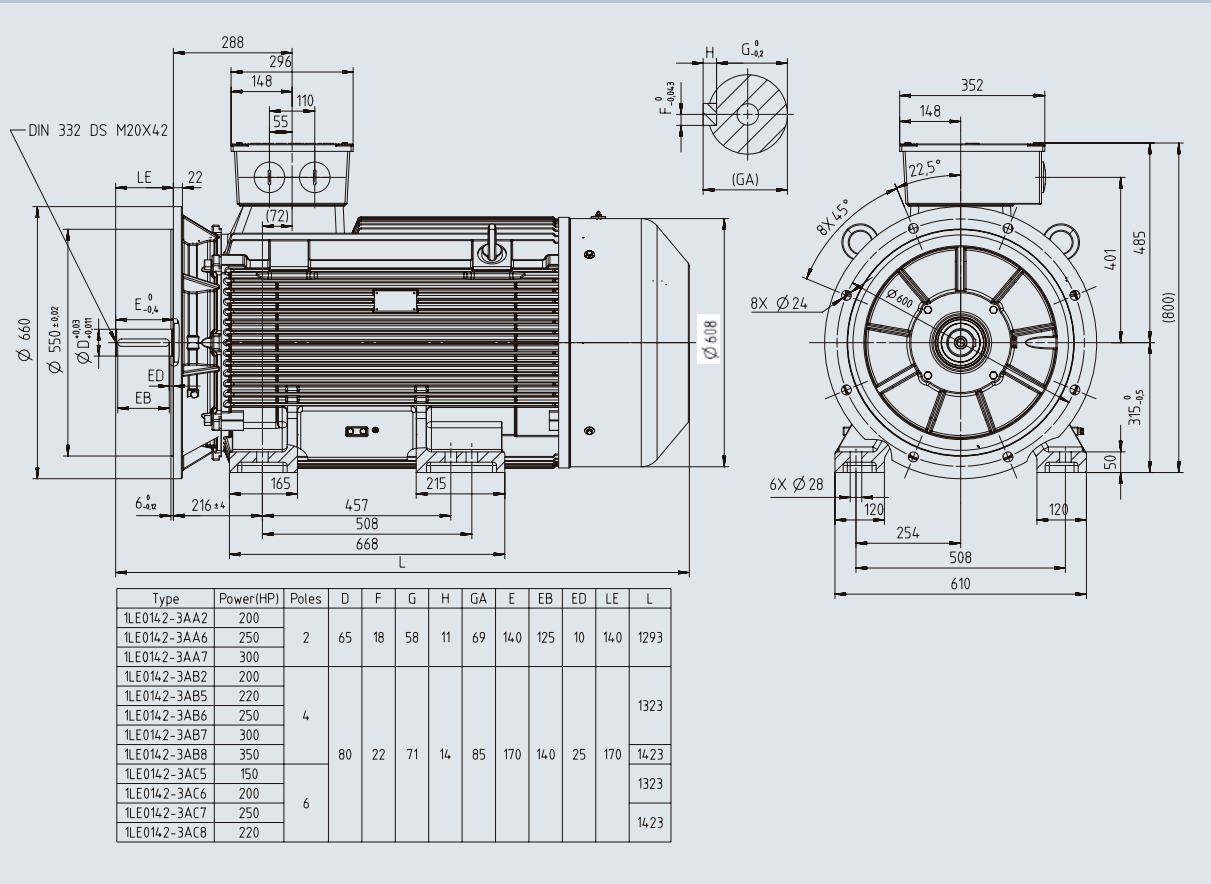


Diagrama de Conexión Simotics Trifásicos para Arranque YΔ

Motores y Ventiladores

No. de Depósito	Descripción	Precio Lista Unit. US \$
	220V ΔΔ	
	440V Δ	
	SIEMENS FABRICA MOTORES ETIQUETA DE CONEXIÓN Arranque YΔ 1LE0142	

Ventiladores Industriales Axiales

Descripción	
Ventiladores industriales axiales	
	Generalidades En los ventiladores axiales el aire fluye a través del ventilador en dirección axial. Estos ventiladores transportan cantidades grandes de aire (caudales) con pequeños aumentos de presión. Los ventiladores axiales son apropiados para la extracción de aire en general, gases y vapores, o para la inyección de aire en recintos tales como salas de cine, tiendas, almacenes, establos, gallineros, etc. También se emplean para disipar el calor producido por equipos que requieran constante refrigeración, como motores y transformadores de potencia. Los ventiladores axiales con elevado caudal de aire son especialmente aptos para ser instalados sobre paredes o ductos, en cualquier posición axial. Para su montaje debe tenerse en cuenta si se requiere realizar extracción o inyección de aire ya que el aire debe circular en dirección de las aspas hacia el motor, para lo cual el sentido de giro del motor debe ser hacia la derecha. Un cambio en el sentido de rotación reduce en un 35% el caudal nominal de aire.
	Ejecuciones estándar con motor monofásico • Diámetros desde 250 mm. hasta 500 mm. • Caudales desde 0,38 hasta 2,93 m³/s • Tensiones de 110VAC. a 60Hz o 150VAC. este último fabricación bajo pedido • Velocidad de 1800 rpm. • Motor en carcasa de acero, totalmente cerrado, IP44. • Aspa plástica • Pintura electrostática Ejecuciones estándar con motor trifásico • Diámetros desde 400 mm. hasta 710 mm. • Caudales desde 1,45 hasta 8,37 m³/s • Motor sin interruptor centrifugo, arranque por condensador • Tensiones de 220VAC y 440VAC, a 60Hz. • Velocidades de 1800 y 1200 rpm. • Motor en carcasa de acero, totalmente cerrado, IP44. • Aspa plástica para tipo 2CC2 • Aspa metálica para tipo 2CC1

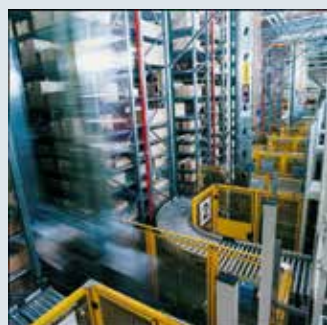


Ventiladores Industriales Axiales

No. de Depósito	Descripción						Precio Lista Unit. US \$
	   ¡Su motor es muy valioso! Protéjalo únicamente con productos Siemens: ✓ SIRIUS ✓ SINAMICS ✓ MICROMASTER						
	Ventilador axial con motor monofásico Ventilador axial con motor trifásico Aspas plásticas						
Tipo	Diametro (mm)	Caudal (m³/s)	Potencia (kW)	Nivel de Ruido (dB)	Corriente (A)		
Con motores monofásicos 1.800 rpm, IP44						110 VAC	
100160794	2CC2254 - 5YC3	250	0.38	0.05	62	0.8	330,81
100160795	2CC2314 - 5YC3	310	0.70	0.08	65	1.5	342,96
100160796	2CC2354 - 5YC3	350	1.01	0.11	68	1.9	414,53
100160797	2CC2404 - 5YC3	400	1.45	0.22	74	3.2	433,44
100160798	2CC2504 - 5YA3	500	2.93	0.80	78	9.0	831,76
Con motores trifásicos 1.800 rpm, IP54						220 VAC 440 VAC	
100160945	2CC2404 - 5YD6	400	1.45	0.20	74	1.14 0.57	395,63
100160799	2CC2504 - 5YB6	500	2.93	0.77	78	3.0 1.5	784,50
100160801	2CC2634 - 5YB6	630	5.33	1.46	87	6.4 3.2	1.235,49
100160937	2CC1714 - 5YB6	710	8.37	3.58	91	14.0 7.0	1.635,16
Con motores trifásicos 1.200 rpm, IP54						220 VAC 440 VAC	
100160802	2CC3506-5YB6	500	1.91	0.19	68	1.22 0.61	789,90
100160803	2CC3636-5YB6	630	3.55	0.51	76	3.10 1.55	934,38
100094636	2CC2716-5YB6	710	5.27	1.20	80	6.70 3.35	1.266,53

Repuestos

Aspas plásticas para ventiladores		Serie de ventilador	
100160758	26000001546	2CC2 254 - 5YC3	70,22
100160759	26000001547	2CC2 314 - 5YC3	70,22
100160760	26000001548	2CC2 354 - 5YC3	70,22
100160761	26000001549	2CC2 404 - 5YC3/5YD6	70,22
100160762	26000001550	2CC2 504 - 5YB6/5YA3, 2CC2 506 - 5YB6	214,68
100160763	26000001551	2CC2 634 - 5YB6, 2CC2 636 - 5YB6	234,94
100160764	26000001552	2CC2 716-5YB6	457,73
Aspas de aluminio para ventiladores			
100160765	26000001553	2CC1 714 - 5YB6	544,16



Notas:

Tipos 2CC2 y 2CC3 suministrados con aspas plásticas y el tipo 2CC1 con aspa de aluminio
Dimensiones ver pag. 2/23

Ventiladores axiales

Dimensiones (mm)

Descripción

¡Su motor
es muy valioso!

Protéjalo únicamente
con productos Siemens:

- ✓ SIRIUS
- ✓ SINAMICS
- ✓ MICROMASTER



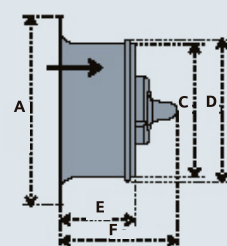
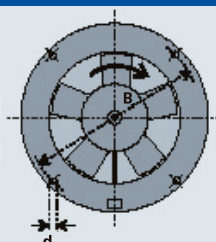
Ventilador axial con motor monofásico



Ventilador axial con motor trifásico

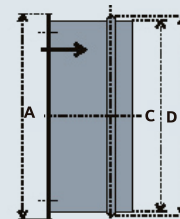
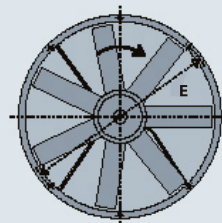
Monofásicos

Tipo	A	B	C	D	E	F	d
2CC2254-5YC3	360	340	252	262	145	215	10.5
2CC2314-5YC3	430	410	318	328	145	238	10.5
2CC2354-5YC3	465	445	356	366	145	236	10.5
2CC2404-5YC3	515	490	402	412	145	234	10.5
2CC2404-5YB6	515	490	402	412	145	205	10.5



Trifásicos

Tipo	A	B	C	D	E	d
2CC2504-5YA3	554	528	504	518	—	11.5
2CC2504-5YB6	554	528	504	518	—	11.5
2CC2634-5YB6	685	660	634	648	—	11.5
2CC1714-5YB6*	765	740	714	728	—	11.5
2CC2506-5YB6	554	528	504	518	260	11.5
2CC2636-5YB6	685	660	634	648	300	11.5
2CC2716-5YB6	765	740	714	728	320	11.5



* Con aspa de aluminio

