

Elemento	Marca	Referencia	Descripción	Dimensiones(mm)	Total
Elementos eléctricos					
Motor Jaula de Ardilla	Siemens	1LE160ZLL4P	Motor trifásico de inducción jaula de ardilla de polos con 15 kW y corriente nominal 49,6 A a 1475 rpm, masa de 69,5 Kg	664 x 314	1
Contactador Trifilar	Siemens	3RT2045-1AK60	Contactador trifilar AC de 37 kW y 400 V tamaño S3 con bobina de 120 V AC y contacto NC y NO	140 x 70 x152	3
Guarda-motor	Siemens	3RV2142-4KA10	Interrupor automático tamaño S3 para protección de motores, CLASE 10 Disparador por sobrecarga con retardo según intensidad 57...75 A Disparador de cortocircuito 975 A borne de tornillo poder de corte estándar con bloque de contactos auxiliares transversal 1 NA+1 NC	165 x 70 x 176	1
Relé Térmico	Siemens	3RB3046-1XB0	Relé de sobrecarga 32... 115 A electrónico para protección de motores tamaño S3, clase 10E para montar en contactor Circuito principal: atornillable circuito auxiliar: atornillable Rearme manual/automático	106 x 70 x 130,5	1
Temporizador	Siemens	3RP2574-1NW30	Relé de tiempo electrónico con función estrella-delta, 1 NO instantáneo y otro NO con retardo de entre 1 a 20 s de voltaje 12/240 V AC/DC 50/60 Hz	100 x 22,5 x 91,6\$	2

Breaker de control	Schneider	EZ9F33104	Breaker de control con capacidad de 4 A de 127 V AC y capacidad interruptiva de 5000 V con curva de disparo tipo C	81 x 17,6 x 73,6\$	2
Pulsadores	EATON	M22-D-R-GB0-K01 M22-D-G-GB1-K10	Pulsadores de acción momentánea plateado sin iluminación de 127 V AC	22,5 mm de diámetro x 40	4
Luces indicadoras	Automation Direct	GCX1232-120L GCX1231-120L GCX1234-120L	Luces indicadoras de tecnología LED de 127 V AC	22 mm de diámetro x 20	6
Cables	Genérico	2 AWG y 20 AWG	Conductor de cobre		6,4
Riel DIN	Genérico		Riel para colocar los elementos en el tablero de distribución	35 x 250 x 7,5	6
Canaleta	c3controls	Genérica	Canaleta o ducto de cables en forma de U	60 x 300 x 60	2
Bornera	Phoenix Contact	UTI 16 UTI 16-PE	Bornera de línea y tierra para conductores de calibre 10 - 4 AWG, 76 A de corriente máxima y 4000 V de tensión nominal	22,2	12,4
Cofre eléctrico	Schneider	NSYCRN64250P	Armario con tapa metálica con plato para montaje	600 x 400 x 250	2
Motor Jaula de Ardilla	Siemens	1LE132ZMS4P	Motor trifásico de inducción jaula de ardilla de 2 polos con 20 HP y corriente nominal 53,6 A a 3600 rpm, masa de 69,5 Kg y momento de inercia de 0,034 kg m ²	664 x 314	1
Contactador Trifilar	Siemens	3RT2027-1AG20	Contactador trifilar AC de 15 kW y 32 A tamaño S0 con bobina de 120 V AC y contacto NC y NO	120 x 50 x 132	3

Guarda-motor	Siemens	3RV2021-4FA10	Interruptor automático tamaño S0 para protección de motores, CLASE 10 Disparador por sobrecarga con retardo según intensidad 34...40 A, Capacidad interruptiva de 100 kA, borne de tornillo poder de corte estándar con bloque de contactos auxiliares transversal 1 NA+1 NC	145 x 50 x 156	1
Relé Térmico	Siemens	3RU2126-4PB0	Relé de sobrecarga 10...36 A electrónico para protección de motores tamaño S0, clase 10E para montar en contactor Circuito principal: atornillable circuito auxiliar: atornillable Rearme manual/automático	86 x 50 x 110,5	1
Finales de Carrera					2
Elementos mecánicos					
Mesa giratoria	Manergo	N/A	Mesa giratoria hecha a medida	Ver plano	1
Goma EDPM	Kaiser+Kraft	123965 49	Goma EDPM	1400x6	1
Ventosas	Amila	MRP 55 G1/4-IG	Ventosas de succión	60	1
Rieles	Panelco	N/A	Barras macizas de acero galvanizado	20x30x1500	2
Tornillo	Lasiom	KTS 30 A R 3100	Tornillo trapezoidal 30x6 de acero al carbono	30x3100	1
Husillo	Lasiom	CBC 30 A R	Husillo embridado de bronce para rosca Trapezoidal mátrica 30x6	65x50	1
Barras soporte	Wanhongnuo	N/A	Barras de acero inoxidable 304 40mmx3m	40x3000	4
Rodamientos lineales	SKF	LBCR 40 A - 2LS	Rodamientos lineales	62x80	4
Rodamientos tornillo	SKF	7305 BE-2RZP	Rodamientos de bolas con contacto angular		2
Acople	SKF	PHE 15GCTB	Acople		2
Acople	SKF	PHE 15GCCOVER	Cubierta de acople		2

Acople	SKF	PHE 15GKIT	Kit de acople		1
Acople	SKF	PHF TB1615x25MM	Acople 25mm		1
Acople	SKF	PHF TB1615x35MM	Acople 35mm		1
Motorreductor	SEW	K49DRN100L6	Motor reductor de ejes Helicoidales		1
Tornillo	M5x0,8	Genérico	Tornillo hexagonal	16 mm de diámetro, 30 mm de largo	5
Tuerca	M5x0,8	Genérico	Tuerca hexagonal	16 mm de diámetro interno	5
Tornillo	AS 1420 - 1973 - M3 x 12	Genérico	Tornillo hexagonal	8 mm de diámetro y 121 mm de largo	8
Tornillo	AS 1420 - 1973 - M8 x 80	Genérico	Tornillo hexagonal	16 mm de diámetro y 80 mm de largo	4