



La Casa del Portón Automático

AUTOMATIZACION de PORTONES - SEGURIDAD ELECTRONICA

CONTROL DE ACCESO - VIDEO PORTEROS - ALARMAS

CATALOGO

WhatsApp: 64010050

WhatsApp: 77776023

Correo: contacto@casanet.bo

Sitio Web: www.casanet.bo

Fecha: 22 Septiembre 2026

ENVIOS desde: LA PAZ y SANTA CRUZ

DETALLE	FOTO	PRECIO Bs.
LEVADIZOS, BASCULANTES		
 Motor: BV FIT - 1/4 HP Portones LEVADIZOS ó BASCULANTES Marca GAREN (Brasileño) Uso, domiciliario 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica FIT CONNECT 2 controles remotos 433 MHz Memoria soporta hasta 250 botones ó posiciones de Controles Remotos Brazo de accionamiento 1,47 metros Peso máximo del porton 300 Kg. Tiempo de apertura 16 segundos a una altura de 2,4 metros Ciclos de horas 10 ciclos		1740

 Motor: BV DUO 1/3 HP Portones LEVADIZOS ó BASCULANTES Marca GAREN (Brasileiro) Uso, domiciliario 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica FIT CONNECT 2 controles remotos 433 MHz Memoria soporta hasta 250 botones ó posiciones de Controles Remotos Brazo de accionamiento 1,47 metros Peso máximo del porton 350 Kg. Tiempo de apertura 16 segundos a una altura de 2,4 metros Ciclos de horas 15 ciclos	   	1930
Motor: BV POTENZA LEGERO 350 - 1/3 HP  Marca PPA Brasileiro Para Portones LEVADIZOS o BASCULANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, con cable ENCODER, MONOFASICO Peso máximo del porton 350 Kg. Ciclos por hora 15 ciclos Velocidad 12,5 seg. 1 Central Electrónica AGILITY LEGERO Memoria 164 botones de control CODIGO FIJO Memoria 82 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL / HIBRIDO Permite configuracion con PROG BRAZO 1,5 metros, sin estrias en tornillo sinfin 2 controles remotos 433.92 MHz	  	1980
Motor: BV POTENZA LEGERO 400 - 1/2 HP  Marca PPA Brasileiro Para Portones LEVADIZOS o BASCULANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, sin cable ENCODER, MONOFASICO Peso máximo del porton 400 Kg. Ciclos por hora 50 ciclos Velocidad 8.5 seg. 1 Central Electrónica AGILITY LEGERO Memoria 164 botones de control CODIGO FIJO Memoria 82 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL / HIBRIDO Permite configuracion con PROG BRAZO 1,5 metros, con estrias en tornillo sinfin 2 controles remotos 433.92 MHz	  	2160

 Motor: BV DUO - 1/3 HP Portones LEVADIZOS ó BASCULANTES Marca GAREN (Brasileiro) Uso, domiciliario 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica WAVE CONNECT 2 controles remotos 433 MHz Memoria soporta hasta 250 botones ó posiciones de Controles Remotos Brazo de Accionamiento 1,5 metros Peso máximo del porton 350 Kg. Tiempo de apertura 16 segundos a una altura de 2,4 metros Ciclos de horas 15 ciclos	  	2360
Con Brazo de Accionamiento 1,8 metros		2540
Con Brazo de Accionamiento 2,25 metros		3440
Con Brazo de Accionamiento 3,25 metros		3590
Con Brazo de Accionamiento 5,25 metros		4190
 Motor: BV DUO - TSI-PRO-MAX 1/2 HP Portones LEVADIZOS ó BASCULANTES Marca GAREN (Brasileiro) Uso, domiciliario, comercial 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica TSI-PRO-MAX 2 controles remotos 433 MHz. Memoria soporta hasta 511 botones ó posiciones de Controles Remotos Brazo de Accionamiento 1,5 metros Peso máximo del porton 400 Kg. Tiempo de apertura 12 segundos a una altura de 2,4 metros Ciclos de horas 30 ciclos	  	2790
Con Brazo de Accionamiento 1,8 metros		2990
Con Brazo de Accionamiento 2,25 metros		3900
Con Brazo de Accionamiento 3,25 metros		4070
Con Brazo de Accionamiento 5,25 metros		4660

Motor: BV PENTA - COND. JETFLEX 450 - 3/4 HP  Marca PPA Brasileiro Para Portones LEVADIZOS o BASCULANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, con cable ENCODER, TRIFASICO Peso máximo del porton 450 Kg. Ciclos por hora 80 ciclos Velocidad 3.5 seg. 1 Central Electrónica TRIFLEX FULL RANGE DISPLAY Memoria 508 botones de control CODIGO FIJO Memoria 254 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL Permite configuracion con PROG BRAZO 1,5 metros, con estrias en tornillo sinfin 2 controles remotos 433.92 MHz		2750
 Motor: BV TORK TSI PRO MAX Portones LEVADIZOS ó BASCULANTES Marca GAREN (Brasileiro) Uso, domiciliario 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica TSI PRO MAX 2 controles remotos 511 botones ó posiciones de Controles Remotos Peso máximo del porton 450 Kg.		5300
PIVOTANTES BATIENTE ABATIBLE		
 Motor: PIVO EMBOLO - 1/4 HP Marca GAREN (Brasileiro) Para Portones PIVOTANTE, BATIENTE ó ABATIBLE Uso, domiciliario, comercial 2 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central electrónica DUPLA RAMP 2 controles remotos 433 MHz. Memoria soporta hasta 250 botones ó posiciones de Controles Remotos Dos brazos de accionamiento 0,50 metros Tamaño máximo de la hoja 2 metros. Tiempo de apertura 16 segundos a 90° Ciclos de horas, 18 ancho minimo de la hoja 95 cm.		2960

Motor: PIVO EMBOLO - 1/3 HP  Marca GAREN (Brasileiro) Para Portones PIVOTANTE, BATIENTE ó ABATIBLE Uso, domiciliario, comercial 2 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central electrónica DUPLA RAMP 2 controles remotos 433 MHz. Memoria soporta hasta 250 botones ó posiciones de Controles Remotos Dos brazos de accionamiento 0,75 metros Tamaño máximo de la hoja 2,5 metros. Tiempo de apertura 16 segundos a 90° Ciclos de horas, 25 ancho minimo de la hoja 125 cm.	  	3900
Motor: PIVO EMBOLO - 1/2 HP  Marca GAREN (Brasileiro) Para Portones PIVOTANTE, BATIENTE ó ABATIBLE Uso, domiciliario, comercial 2 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central electrónica DUPLA RAMP 2 controles remotos 433 MHz. Memoria soporta hasta 250 botones ó posiciones de Controles Remotos Dos brazos de accionamiento 1 metro Tamaño máximo de la hoja 3 metros. Tiempo de apertura 16 segundos a 90° Ciclos de horas, 35 ancho minimo de la hoja 150 cm.	  	4150
Motor: PIVO EMBOLO - 1/2 HP TSI  Marca GAREN (Brasileiro) Portones PIVOTANTE, BATIENTE ó ABATIBLE Uso, alto tráfico, industrial, condominios, edificios 2 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central electrónica TSI PRO MAX 2 controles remotos 433 MHz. Memoria soporta hasta 511 botones ó posiciones de Controles Remotos Dos brazos de accionamiento 1 metro Tamaño máximo de la hoja 3 metros. Tiempo de apertura 12 segundos a 90° Ciclos de horas, 60 ancho minimo de la hoja 150 cm.	  	5250

Motor: GRAND PIVO - 1/2 HP TSI - IZQUIERDO  Marca GAREN (Brasileiro) Portones PIVOTANTE, BATIENTE ó ABATIBLE Uso, alto tráfico, industrial, condominios, edificios 1 Central electrónica TSI PRO MAX 2 controles remotos 433 MHz. Memoria soporta hasta 511 botones ó posiciones de Controles Remotos Brazo de accionamiento 1,5 metros Motor lado IZQUIERDO ancho minimo de la hoja 220 cm		5750
Motor: GRAND PIVO - 1/2 HP TSI - DERECHO  Marca GAREN (Brasileiro) Portones PIVOTANTE, BATIENTE ó ABATIBLE Uso, alto tráfico, industrial, condominios, edificios 1 Central electrónica TSI PRO MAX 2 controles remotos 433 MHz. Memoria soporta hasta 511 botones ó posiciones de Controles Remotos Brazo de accionamiento 1,5 metros Motor lado DERECHO ancho minimo de la hoja 220 cm		5750
CORREDIZOS DESLIZANTE		
Motor: DZ STARK HOME 400 - 1/4 HP  Marca PPA Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, sin cable ENCODER, MONOFASICO Peso máximo del porton 400 Kg. Ciclos por hora 15 ciclos Velocidad 13.5 seg. 1 Central Electrónica AGILITY POP CONNECT Memoria 164 botones de control CODIGO FIJO Memoria 82 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: ANALOGICO Permite configuracion con PROG 3 CREMALLERAS, cada barra de 1 metro N Cremallera DELGADA - Z18 piñon del Motor 2 controles remotos 433.92 MHz		1190

Motor: DZ STARK 500 LEGERO - 1/3 HP  Marca PPA Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, con cable ENCODER, MONOFASICO Peso máximo del porton 500 Kg. Ciclos por hora 30 ciclos Velocidad 6.5 seg. 1 Central Electrónica AGILITY LEGERO Memoria 164 botones de control CODIGO FIJO Memoria 82 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL / HIBRIDO Permite configuracion con PROG 3 CREMALLERAS, cada barra de 1 metro N Cremallera DELGADA - Z14 piñon del Motor 2 controles remotos 433.92 MHz	   	1490
Motor: KDZ SPEED - 1/3 HP  Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica WAVE 2 barras de cremalleras cada uno de 1,5 m. 2 controles remotos 433 MHz Memoria soporta hasta 250 botones ó posiciones de Controles Remotos Peso máximo del porton 500 Kg. Cremallera DELGADA	   	2090

Motor: DZMAX - 1/3 HP  Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica FIT CONNECT 2 barras de cremalleras cada uno de 1,5 m. 2 controles remotos 433 MHz Memoria soporta hasta 250 botones ó posiciones de Controles Remotos Peso máximo del porton 600 Kg. Cremallera DELGADA	   	1790
Motor: DZ HUB R 650 JETFLEX - 1/3 HP  Marca PPA Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, con cable ENCODER, TRIFASICO Peso máximo del porton 650 Kg. Ciclos por hora 25 ciclos Velocidad 5.5 seg. 1 Central Electrónica TRIFLEX FULL RANGE Memoria 508 botones de control CODIGO FIJO Memoria 254 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL Permite configuracion con PROG 3 CREMALLERAS, cada barra de 1 metro B Cremallera DELGADA - Z14 piñon del Motor 2 controles remotos 433.92 MHz	   	1990

Motor: DZ STARK 650 JETFLEX - 1/3 HP  Marca PPA Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, con cable ENCODER, TRIFASICO Peso máximo del porton 650 Kg. Ciclos por hora 25 ciclos Velocidad 5.5 seg. 1 Central Electrónica TRIFLEX FULL RANGE DISPLAY (P36522) Memoria 508 botones de control CODIGO FIJO Memoria 254 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL Permite configuracion con PROG 3 CREMALLERAS, cada barra de 1 metro B Cremallera DELGADA - Z14 piñon del Motor 2 controles remotos 433.92 MHz	   	2130
Motor: KDZ SEMI INDUSTRIAL TSI - 1/2 HP  Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica TSI PRO MAX 2 barras de cremalleras cada uno de 1,5 m. 2 controles remotos 433 MHz Memoria soporta hasta 511 botones ó posiciones de Controles Remotos Peso máximo del porton 800 Kg. Cremallera DELGADA	   	2690

Motor: KDZ SEMI INDUSTRIAL - 1/2 HP  Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica WAVE 2 barras de cremalleras cada uno de 1,5 m. 2 controles remotos 433 MHz Memoria soporta hasta 250 botones ó posiciones de Controles Remotos Peso máximo del porton 800 Kg. Cremallera GRUESA	   	2390
Motor: DZ RIO PREDIAL 800 JETFLEX - 1/2 HP  Marca PPA Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, con cable ENCODER, TRIFASICO Peso máximo del porton 800 Kg. Ciclos por hora 35 ciclos Velocidad 4.5 seg. 1 Central Electrónica TRIFLEX FULL RANGE DISPLAY - PCI MONTADA (P31140) Memoria 508 botones de control CODIGO FIJO Memoria 254 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL Permite configuracion con PROG 3 CREMALLERAS, cada barra de 1 metro Cremallera GRUESA - Z12 piñon del Motor 2 controles remotos 433.92 MHz	   	3390

Motor: GRAND KDZ TSI-PRO - 1/2 HP  Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica TSI-PRO 2 barras de cremalleras cada uno de 1,5 m. 2 controles remotos 433 MHz Memoria soporta hasta 511 botones ó posiciones de Controles Remotos Peso máximo del porton 1000 Kg. Ciclos por hora 60 ciclos Cremallera GRUESA MAYOR DURABILIDAD PARA EL USO DE FLUJO MEDIO	   	3390
Motor: DZ 800 CONDOMINIUM JETFLEX - 3/4 HP  Marca PPA Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, con cable ENCODER, TRIFASICO Peso máximo del porton 800 Kg. Ciclos por hora 45 ciclos Velocidad 3.5 seg. 1 Central Electrónica TRIFLEX FULL RANGE PERFORMANCE DISPLAY - PCI MONTADA (P33054) Memoria 508 botones de control CODIGO FIJO Memoria 254 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL Permite configuracion con PROG 3 CREMALLERAS, cada barra de 1 metro Cremallera GRUESA - Z17 piñon del Motor 2 controles remotos 433.92 MHz	   	3550

Motor: DURATA CONDOMINIO - 3/4 HP GAREN FICHA TECNICA Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica WAVE CONNECT 2 barras de cremalleras cada uno de 1,5 m. 2 controles remotos 433 MHz Peso máximo del porton 1500 Kg. Cremallera INDUSTRIAL Resistencia y robustez LINEA DURATA IDEAL PARA PUERTAS GRANDES Y PESADAS	   	5590
Motor: DURATA TSI - 1 HP GAREN FICHA TECNICA Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica TSI-PRO MAX 2 barras de cremalleras cada uno de 1,5 m. 2 controles remotos 433 MHz Peso máximo del porton 2000 Kg. Cremallera INDUSTRIAL Resistencia y robustez LINEA DURATA IDEAL PARA PUERTAS GRANDES Y PESADAS	   	8790

Motor: DZI 3000  Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz 1 Central Electrónica TSI-PRO MAX 1 cadena industrial de 5 metros de largo 2 tensores 2 controles remotos 433 MHz Peso máximo del porton 3000 Kg. consumo de Corriente 7,7 A Resistencia y robustez IDEAL PARA PUERTAS GRANDES Y PESADAS	  	18900
CREMALLERA adicional DELGADA GAREN Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES Barra Cremallera Longitud 1,5 metros Cremallera exclusivo para motores de la marca GAREN	 	170
CREMALLERA adicional GRUESA GAREN Marca GAREN Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES Barra Cremallera Longitud 1,5 metros Cremallera exclusivo para motores de la marca GAREN	 	290
CREMALLERA adicional Z14 Z18 DELGADA PPA color NEGRO Marca PPA Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES Barra Cremallera Longitud 1 metro Cremallera exclusivo para motores de la marca PPA	 	110
CREMALLERA adicional Z14 Z18 DELGADA PPA color BLANCO Marca PPA Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES Barra Cremallera Longitud 1 metro Cremallera exclusivo para motores de la marca PPA	 	150

CREMALLERA adicional Z12 Z17 GRUESA PPA Color BLANCO Marca PPA Brasileiro Para Portones CORREDIZOS ó DESLIZANTES Barra Cremallera Longitud 1 metro Cremallera exclusivo para motores de la marca PPA		190
Motor: DF JETFLEX DESLIZANTE 450 FUSO - 1/2 HP  Marca PPA Brasileiro es CORREDIZOS ó DESLIZANTES 1 Motor, 220 VAC, 50 Hz, con cable ENCODER, TRIFASICO Peso máximo del porton 450 Kg. Ciclos por hora 50 ciclos Velocidad 5 seg. 1 Central Electrónica TRIFLEX FULL RANGE DISPLAY - PCI MONTADA (P31140) Memoria 508 botones de control CODIGO FIJO Memoria 254 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL Permite configuracion con PROG 1 BRAZO de 3.5 metros 2 controles remotos 433.92 MHz		3690
PUERTA SOCIAL (VIDRIO TEMPLADO)		
MOTOR para PUERTA SOCIAL - GAREN (SLIDER BLDC) 4.4 metros Puerta social con apertura automatica sin contacto para entradas comerciales y empresariales Marca GAREN (Brasileiro) Con Riel de accionamiento 4.4 metros Aplicación: Comercial / Industrial Voltaje: 220V 50Hz. Ciclos: Continuos Capacidad de Peso: 120 Kg (1 hoja), 200 Kg (2 hojas) Carril: Aluminio aleación INCLUYE: 2 Radares INCLUYE: Perfil Sujeta Vidrio		14900

MOTOR para PUERTA SOCIAL - DIMAX 4,2 metros Puerta social con apertura automatica sin contacto para entradas comerciales y empresariales Marca DIMAX (Generico Chino) Con Riel de accionamiento 4.2 metros Aplicación: Comercial / Industrial Voltaje: 220V 50HZ Ciclos: Continuos Capacidad de Peso: 120 Kg (1 hoja), 200 Kg (2 hojas) Carril: Aluminio aleación INCLUYE: 2 Radares INCLUYE: Perfil Sujeta Vidrio	 	7900
MOTOR para PUERTA SOCIAL - PPA 3 metros Puerta social con apertura automatica sin contacto para entradas comerciales y empresariales Marca PPA (Brasilero) Con Riel de accionamiento 3 metros Aplicación: Comercial / Industrial Voltaje: 220V 50Hz. Ciclos: Continuos Capacidad de Peso: (1 hoja) 100 Kg. TOTAL (2 hojas) cada hoja 75 Kg. 150 Kg, TOTAL Carril: Aluminio aleación INCLUYE: 2 Radares INCLUYE: Perfil Sujeta Vidrio	 	12480
PERFIL SUJETA VIDRIO Para Puerta Social Para puerta social que sujeta los vidrios deslizantes Marca PPA (Brasilero) Carril: Aluminio aleación		2750
RADAR Marca PPA Brasilero		690
SELECTOR de FUNCIONES INALAMBRICO - GAREN Marca GAREN (Brasilero) Selector de funciones inalambrico de 6 botones		590

GAREN: CORTINAS METALICAS ENROLLABLES

Motor CORTINA 800 Kg. GAREN  Marca GAREN Brasileiro Para puerta CORTINA METALICA ENROLLABLE Motor: TIPO PARALELO Potencia 400 W / 1-2/7 HP Carga máxima 800 Kg / 650 N.m Voltaje 220 VAC Corriente 3.4 A RPM 4.0 Tiempo interv. accionamiento 4 minutos Anticaída: SI Uso: Almacenes, Garajes, etc. <u>KIT INCLUYE</u> Bases metálicos de fijacion para el motor, Bases de soportes en ambos extremos, Rodamiento con soporte, Cadena para uso manual (en caso de corte de energia), BOTONERA con tres botones (Abrir Parar y Cerrar), Finales de carrera mecánicos graduables para apertura y cierre de la Cortina Metálica	 	6580
Motor CORTINA 1000 Kg. GAREN  Marca GAREN Brasileiro Para puerta CORTINA METALICA ENROLLABLE Motor: TIPO PARALELO Potencia 450 W / 1-2/7 HP Carga máxima 1000 Kg / 810 N.m Voltaje 220 VAC Corriente 3.8 A RPM 3,8 Tiempo interv. accionamiento 4 minutos Anticaída: SI Uso: Almacenes, Garajes, etc. <u>KIT INCLUYE</u> Bases metálicos de fijacion para el motor, Bases de soportes en ambos extremos, Rodamiento con soporte, Cadena para uso manual (en caso de corte de energia), BOTONERA con tres botones (Abrir Parar y Cerrar), Finales de carrera mecánicos graduables para apertura y cierre de la Cortina Metálica	 	9950

DIMAX: CORTINAS METALICAS ENROLLABLES

Motor CORTINA 300 Kg. DIMAX Marca DIMAX Para puerta CORTINA METALICA ENROLLABLE Potencia 180 W Carga máxima 300 Kg Torque 168 N.m 2 Relés Voltaje 220 VAC RPM 5,5 Uso: Almacenes, Garajes, etc. <u>KIT INCLUYE</u> Control Central y 2 controles remotos Bases metálicos de fijacion para el motor, Bases de soportes en ambos extremos, Rodamiento con soporte, Cadena para uso manual (en caso de corte de energia), BOTONERA con tres botones (Abrir Parar y Cerrar), Finales de carrera mecánicos graduables para apertura y cierre de la Cortina Metálica		1550
Motor CORTINA 500 Kg. DIMAX Marca DIMAX Para puerta CORTINA METALICA ENROLLABLE Potencia 250 W Carga máxima 500 Kg Torque 345 N.m 4 Relés Voltaje 220 VAC RPM 5,9 Uso: Almacenes, Garajes, etc. <u>KIT INCLUYE</u> Control Central y 2 controles remotos Bases metálicos de fijacion para el motor, Bases de soportes en ambos extremos, Rodamiento con soporte, Cadena para uso manual (en caso de corte de energia), BOTONERA con tres botones (Abrir Parar y Cerrar), CONTROL CENTRAL y 2 Controles Remotos Finales de carrera mecánicos graduables para apertura y cierre de la Cortina Metálica		1820

Motor CORTINA 600 Kg. DIMAX Marca DIMAX Para puerta CORTINA METALICA ENROLLABLE Potencia 370 W Carga máxima 600 Kg Torque 412 N.m 4 Relés Voltaje 220 VAC RPM 5,9 Uso: Almacenes, Garajes, etc. KIT INCLUYE Control Central y 2 controles remotos Bases metálicas de fijacion para el motor, Bases de soportes en ambos extremos, Rodamiento con soporte, Cadena para uso manual (en caso de corte de energia), BOTONERA con tres botones (Abrir Parar y Cerrar), Finales de carrera mecánicos graduables para apertura y cierre de la Cortina Metálica		1970
ACCESORIOS Y REPUESTOS		
CENTRAL + 2 CONTROLES REMOTOS Cortina Metalica Enrollable Marca DIMAX Para motores de cortinas metalicas enrollables con Motor TIPO PARALELO Ideal para Garajes, Almacenes, etc. Es posible ampliar a mas controles remotos Cada control remoto viene con 4 Botoneras Apertura / Cierre / Pausa / Bloqueo		430
Control Remoto Marca: DIMAX Para motores de cortinas metalicas enrollables con Motor TIPO PARALELO Frecuencia Tx 433 MHz Codificación, Código Fijo Bateria 23A 4 botones, tipo llavero		200

CENTRAL + 2 CONTROL REMOTO Cortina Metalica Enrollable Marca GAREN (Brasileiro) Para motores de cortinas metalicas enrollables con Motor TIPO PARALELO Es posible ampliar a 100 controles remotos Puerto disponible para implementar Focelula Puerto disponible para implementar Luz de Señalización Puerto disponible para Módulo WIFI y poder controlar por APP aplicación del telefono celular para apertura y cierre de Puerta, tambien es posible identificar el estado abierto ó cerrado de la Puerta		600
MODULO WIFI - GAREN Marca GAREN Brasileiro Para controlar desde el celular el Portón Automático Compatible con motores de la Marca GAREN Con la APP G.Smart 4.0 instalada en el telefono celular, es posible controlar la apertura y cierre remotamente de Porton Automatico y Cortinas Metalicas Enrollables Comparta el acceso al Módulo WiFi con los miembros de su familia ó las personas que requiera y realice un seguimiento del historial de actividad del portón, tambien identificar el estado abierto ó cerrado del Portón Automatico.		190
MODULO WIFI - PPA CONNECT SMART Marca PPA Brasileiro Para controlar desde el celular el Portón Automático Alimentacion 9-15 VDC Comunicación WIFI		290
MODULO WIFI 1 CANAL Marca GAREN Brasileiro Para controlar desde el celular el Portón Automático Compatible con motores de la Marca GAREN y otras Marcas de Motores Con la APP G.Smart 4.0 instalada en el telefono celular, es posible controlar la apertura y cierre remotamente de Porton Automatico Comparta el acceso al Módulo WiFi con los miembros de su familia ó las personas que requiera y realice un seguimiento del historial de actividad del portón, tambien identificar el estado abierto ó cerrado del Portón Automatico.		320

MODULO WIFI 4 CANALES Marca GAREN Brasileiro Para controlar desde el celular dos Portones Automáticos, la cerradura electrica de la puerta de calle y Luces Compatible con motores de la Marca GAREN y otras Marcas de Motores Con la APP G.Smart 4.0 instalada en el telefono celular, es posible controlar remotamente la - apertura y cierre de Portones Automaticos - cerradura electrica de puerta de calle - Luces Comparta el acceso al Módulo WiFi con los miembros de su familia ó las personas que requiera y realice un seguimiento del historial de actividad del portón, tambien identificar el estado abierto ó cerrado del Portón Automatico.		580
Control Remoto TX PLAY Marca GAREN Brasileiro Para motores de portones GAREN LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO y CORTINAS METALICAS ENROLLABLES Frecuencia Tx 433 MHz Codificación, Código Fijo Bateria de Litio 3 V 4 botones, tipo llavero		100
Control Remoto TX NEW Marca GAREN Brasileiro Para motores de portón GAREN LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Tx 433 MHz Codificación, Código Fijo Bateria 23A 3 botones		80
Control Remoto TX MAX Marca GAREN Brasileiro Para motores de portón GAREN LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Tx 433 MHz Codificación, Código Fijo Bateria de Litio 3 V 2 botones		70

Control Remoto DOOR Marca PPA Brasileiro Para motores de portón PPA LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Tx 433 MHz Codificación, Código Fijo Bateria de Litio 3 V 2 botones		60
Control Remoto ZAP 2 Marca PPA Brasileiro Para motores de portón PPA LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Tx 433 MHz Codificación, Código Fijo y Rodante Bateria de Litio 3 V 2 botones		80
Control Remoto STONE Marca PPA Brasileiro Para motores de portón PPA LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Tx 433 MHz Codificación, Código Fijo y Rodante Bateria de Litio 3 V 3 botones		90
Control Remoto PECCININ 3C Marca PECCININ - NICE Brasileiro Para motores de portón PECCININ - NICE LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Tx 433 MHz Codificación, Código Rodante Bateria 23A 3 botones		160
PILAS ALCALINAS 23A Marca VONIKO Para controles remotos de Portones Automáticos		20

RECEPTOR 1 CANAL Módulo Receptor para ampliar Controles Remotos de Portones LEVADIZOS, PIVOTANTES, CORREDIZOS Marca GAREN (Brasileiro) FRECUENCIA 433 Mhz Alimentación 90 a 220 VAC Soporta hasta 50 posiciones de Controles Remotos Tipo de contacto CONTACTO SECO (NA) (CM) (NC) Opcion a MODULO WIFI NO Incluye MODULO WIFI Compatible con motores de otras Marcas		260
RECEPTOR 1 CANAL con MODULO WIFI Módulo Receptor para ampliar Controles Remotos de Portones LEVADIZOS, PIVOTANTES, CORREDIZOS Marca GAREN (Brasileiro) FRECUENCIA 433 Mhz Alimentación 90 a 220 VAC Soporta hasta 50 posiciones de Controles Remotos Tipo de contacto CONTACTO SECO (NA) (CM) (NC) Incluye sensor para estado Abierto o Cerrado Incluye MODULO WIFI Compatible con motores de otras Marcas Con la APP G.Smart 4.0 instalada en el telefono celular, es posible controlar la apertura y cierre remotamente de Porton Automatico		470
RECEPTOR GERENCIADOR Módulo Receptor para ampliar Controles Remotos de Portones LEVADIZOS, PIVOTANTES, CORREDIZOS Marca GAREN (Brasileiro) FRECUENCIA 433 Mhz Alimentación 12 VDC (no incluye) Soporta hasta 511 posiciones de Controles Remotos tipo de contacto NO/NC Funcion de salida auxiliar, Pulso Funcion de registro y exclusion, Individual Ideal para Edificios o Condominios con mayor afluencia de vehiculos		540
RECEPTOR DIMAX Módulo Receptor para ampliar Controles Remotos de Portones LEVADIZOS, PIVOTANTES, CORREDIZOS Marca DIMAX FRECUENCIA 433 Mhz Alimentación 12 VDC No incluye Fuente de alimentacion Soporta hasta 30 posiciones de Controles Remotos Tipo de contacto CONTACTO SECO (NA) Compatible con motores de otras Marcas		150

CONTROL REMOTO DIMAX Control remoto para receptor Dimax		90
CONDENSADOR Marca GAREN Brasileiro 15 uF, 250 VAC compatible para las tarjetas de la marca Garen Tambien llamado Capacitor		80
Tarjeta WAVE CONNECT - GAREN Marca GAREN Brasileiro Con puerto disponible para MODULO WiFi Memoria para Control Remoto 250 posiciones Para motores de portones GAREN LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Rx 433 MHz Codificación, Código Fijo Alimentacion 220 VAC 50 Hz.		370
Tarjeta AGILITY POP CONNECT - PPA Marca PPA Brasileiro Para motores de portones PPA LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Rx 433 MHz Alimentacion 220 VAC 50 Hz. Memoria 164 botones de control CODIGO FIJO Memoria 82 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: ANALOGICO Permite configuracion con PROG		350
Tarjeta DUPLA RAMP - GAREN Marca GAREN Brasileiro Con puerto disponible para MODULO WiFi Memoria para Control Remoto 250 posiciones Para motores de portones GAREN PIVOTANTE Frecuencia Rx 433 MHz Codificación, Código Fijo Alimentacion 220 VAC 50 Hz.		550

Tarjeta DUPLA RAMP PRO - GAREN Marca GAREN Brasileiro Con puerto disponible para MODULO WiFi Memoria para Control Remoto 250 posiciones Para motores de portones GAREN PIVOTANTE Frecuencia Rx 433 MHz Codificación, Código Fijo Alimentacion 220 VAC 50 Hz.		550
Tarjeta CENTRAL TSI - FIT Marca GAREN Brasileiro Con puerto disponible para MODULO WiFi Memoria para Control Remoto 250 posiciones Para motores de portones GAREN Frecuencia Rx 433 MHz Codificación, Código Fijo Alimentacion 220 VAC 50 Hz.		840
Tarjeta TSI-PRO Marca GAREN Brasileiro Con puerto disponible para MODULO WiFi Display de programación Memoria para Control Remoto 511 posiciones Para motores de portones GAREN LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Rx 433 MHz Codificación, Código Fijo Alimentacion 220 VAC 50 Hz.		840
Tarjeta TSI-PRO-MAX Marca GAREN Brasileiro Con puerto opcional para Modulo WiFi Para motores industriales Display de programación Memoria para Control Remoto 511 posiciones Para motores de portones GAREN LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Rx 433 MHz Codificación, Código Fijo Alimentacion 220 VAC 50 Hz.		880

Tarjeta TRIFLEX FULL RANGE - PPA Marca PPA Brasileiro Para motores de portones PPA LEVADIZO, PIVOTANTE, CORREDIZO Frecuencia Rx 433 MHz Alimentacion 220 VAC 50 Hz. Memoria 508 botones de control CODIGO FIJO Memoria 254 botones CODIGO VARIABLE estandar de PPA Final de carrera: DIGITAL Permite configuracion con PROG		870
PROGRAMADOR SETUP - GAREN Herramienta del instalador Marca GAREN Brasileiro Programador de centrales ó tarjetas electrónicas compatibles con puertos que tengan SETUP de tarjetas electronicas de la Marca GAREN		220
PROGRAMADOR de FUNCIONES - PPA Herramienta del instalador Marca PPA Brasileiro Programador de centrales ó tarjetas electrónicas compatibles con puertos que tengan PROG de tarjetas electronicas de la Marca PPA		300
PROGRAMADOR de FUNCIONES - PPA Herramienta del instalador Marca PPA Brasileiro Programador de centrales ó tarjetas electrónicas compatibles con puertos que tengan PROG de tarjetas electronicas de la Marca PPA		500
BRAZO ARTICULADO Para motores LEVADIZOS ó BASCULANTES Marca GAREN (Brasileiro) Incluido todos los accesorios de instalación Juego de Tuercas y Tornillos Brazo articulado Sachet de grasa blanca		230

TUERCA de ACCIONAMIENTO 5/8 P60 5/8 6 ENTS BV DUO 5/8 pulgadas = 0,625 pulgadas = 1,59 cm Para Brazo LEVADIZOS ó BASCULANTES Marca GAREN (Brasileiro) El IMAN va hacia abajo (en la tuerca el imán esta en un solo lado) DIAMETRO GRANDE Z		160
TUERCA de ACCIONAMIENTO 1/2 P60 1/2 6 ENTS BV BIPARTIDA 1/2 pulgadas = 0,5 pulgadas = 1,27 cm Para Brazo LEVADIZOS ó BASCULANTES Marca GAREN (Brasileiro) El IMAN va hacia abajo (en la tuerca el imán esta en un solo lado) DIAMETRO PEQUEÑO K		160
SENSOR Corredizo Marca GAREN Brasileiro Switch magnético Para motores CORREDIZOS Para accionar los finales de carrera		120
SENSOR Corredizo KDZ Marca GAREN Brasileiro Switch magnético Para motores CORREDIZOS Para accionar los finales de carrera		120
SENSOR Corredizo INDUSTRIAL Marca GAREN Brasileiro Switch magnético Para motores CORREDIZOS industriales y DURATA Para accionar los finales de carrera		190
SENSOR Final de Carrera - GAREN Marca GAREN (Brasileiro) Switch magnético Para brazos LEVADIZOS, PIVOTANTES Para accionar los finales de carrera		120

SENSOR Final de Carrera - PPA Marca PPA (Brasilero) Switch magnético Para brazos LEVADIZOS, PIVOTANTES, CORREDIZOS Para accionar los finales de carrera		130
IMAN Marca GAREN (Brasilero) Iman orientado para la deteccion de finales de carrera para motores CORREDIZOS dimensiones 40mm x 15mm x 20mm El KIT es 2 imanes		90
CABLE ENCHAQUETADO de 6 Cables PRECIO 1 metro Cable enchaquetado ideal para el cableado en Portones PIVOTANTES de un extremo a otro 3 cables para el Motor 3 cables para Final de Carrera Colores: Amarillo, Rojo, Negro (Motor) Verde, Azul, Naranja (Final de Carrera)		25
GRASA BLANCA Sachet pequeño, grasa blanca Marca GAREN Brasilero Para motores y sus brazos de de portones automaticos de toda marca		30
MODULO 8 FUNCIONES de GAREN Marca GAREN (Brasilero) Modulo para expandir las funcionalidades, SEGURIDAD ELECTRONICA a un Porton Automático Compatible con motores que tienen las tarjeta electrónica de la Marca GAREN Módulo utilizado para sincronizar y activar con el funcionamiento del motor: - La cerradura del Portón - La luz de señalización y el sonido del Portón - Encendido de LUZ del garage, hasta 60 segundos despues del cierre del portón - Y otras señalizaciones		200

MODULO RELE de PPA Marca PPA (Brasilero) Modulo para expandir las funcionalidades, SEGURIDAD ELECTRONICA a un Porton Automático Compatible con motores que tienen las tarjeta electrónica de la Marca PPA Módulo utilizado para sincronizar y activar con el funcionamiento del motor: - La cerradura del Portón - La luz de señalización y el sonido del Portón - Y otras señalizaciones		150
LUZ de SEÑALIZACION y SONIDO BAJO - (un color) Marca GAREN Brasilero Señalizacion color ROJO Volumen sonora BAJO, No Ajustable Sensor de identificación dia/noche, No Tiene Exclusivo para Portones Automaticos, para colocar al ingreso del portón automatico, para alertar Voltage: 110 a 220 VAC Dimensiones: (largo 26cm, 9cm. x 4cm)		300
LUZ de SEÑALIZACION y SONIDO ALTO - (dos colores) Marca GAREN Brasilero Señalizacion colores ROJO y AZUL Volumen sonora ALTO, No Ajustable Sensor de identificación dia/noche, No Tiene Exclusivo para Portones Automaticos, para colocar al ingreso del portón automatico, para alertar Voltage: 12 VDC Corriente 40 mA No incluye Fuente de Alimentación Dimensiones: (largo 23cm, 10,5cm. x 7cm)		300
LUZ de SEÑALIZACION y SONIDO GRADUABLE (dos colores) Marca PPA Brasilero Señalizacion colores ROJO y AMARILLO Volumen sonora AJUSTABLE Sensor de identificación dia/noche, AJUSTABLE Exclusivo para Portones Automaticos, para colocar al ingreso del portón automatico, para alertar Voltage: 110 a 220 VAC Dimensiones: (largo 30cm, 8cm. x 8cm)		350

CERRADURA ELECTRICA PORTON GAREN Cerradura eléctrica para portones automaticos Marca GAREN (Brasilero) Alimentacion 220 VAC con rectificador incluido Cuenta con llave para desbloqueo manual Debe funcionar con temporización de 3, 4 ó 5 segundos y debe trabajar en sincronia con la central electrónica del motor		420
CERRADURA ELECTRICA PORTON GAREN Cerradura eléctrica para portones automaticos Marca GAREN (Brasilero) Alimentacion 220 VAC con rectificador incluido Cuenta con llave para desbloqueo manual Debe funcionar con temporización de 3, 4 ó 5 segundos y debe trabajar en sincronia con la central electrónica del motor		420
CERRADURA ELECTRICA PORTON PPA (exterior) Cerradura eléctrica para portones automaticos Marca PPA (Brasilero) Alimentacion 220 VAC con rectificador incluido Cuenta con llave para desbloqueo manual Debe funcionar con temporización de 3, 4 ó 5 segundos y debe trabajar en sincronia con la central electrónica del motor		370
CERRADURA ELECTRICA PORTON PPA Cerradura eléctrica para portones automaticos Marca PPA (Brasilero) Alimentacion 220 VAC con rectificador incluido Cuenta con llave para desbloqueo manual Debe funcionar con temporización de 3, 4 ó 5 segundos y debe trabajar en sincronia con la central electrónica del motor		370
CERRADURA ELECTRICA PUERTA de CALLE DIMAX Cerradura eléctrica para puertas de Calle Marca Dimax Alimentacion 12 - 18 VDC, 2.5 A (sin Fuente de Alimentación) exclusivo para puertas de calle automáticos para aperturas remotas 5 llaves Derecha / Izquierda, bidireccional		340

CERRADURA ELECTRICA PUERTA de CALLE - P DIMAX Cerradura eléctrica para puertas de Calle Marca Dimax Alimentacion 12 - 18 VDC, 2.5 A (sin Fuente de Alimentación) exclusivo para puertas automáticos para aperturas remotas 3 llaves Derecha / Izquierda, bidireccional		220
CERRADURA ELECTRICA PUERTA de CALLE - Lector RFID DIMAX Cerradura eléctrica para puertas de Calle Marca Dimax Alimentacion 12 - 18 VDC, 2.5 A (sin Fuente de Alimentación) exclusivo para puertas automáticos para aperturas remotas LECTOR RFID 125KHz y Control Remoto 3 llaves y cuerpo de acero Dimensiones 130x98x41mm Derecha / Izquierda, bidireccional		520
TEMPORIZADOR Temporizador Retraso de tiempo de 0-30 seg. Ajustable Alimentacion 12 VDC		70
CERRADURA SMART - Negro Marca DIMAX Color NEGRO Aleacion de Aluminio Funciona con 4 pilas doble AA (no incluye) Mortaja 50 50 mm Funciones, APP, HUELLA, TARJETA, CONTRASEÑA, LLAVE Diseño moderno		730
CERRADURA SMART - Gris Marca DIMAX Color GRIS-NEGRO Aleacion de Aluminio Funciona con 4 pilas doble AA (no incluye) Mortaja 50 50 mm Funciones, APP, HUELLA, TARJETA, CONTRASEÑA, LLAVE Diseño moderno		730

CONTACTO DE ENERGIA PARA PUERTAS *MAX CORRIENTE: 5A *MAX VOLTAJE: 0-36VDC / VAC *MATERIAL DE CONTACTOS: PLANCHAS DE BRONCE Y NIQUEL		70
CERRADURA MAGNETICA (LED) 180Kg + Bracket Z (ZKTeco) Cerradura electromagnética para puertas con LED de estado Marca ZKTeco Para Puertas de MADERA, BLINDEX,ALUMINIO y METAL no incluye Fuente de Alimentacion Encendido para bloquear. Alimentación: DC12V/24V 400mA de entrada. Fuerza de retención: 180 kg. Dimensiones: Cerradura: 185 x 42,8 x 22,4 mm. Placa:130 x 32 x 10 mm Para instalar en puertas de madera, aluminio, metal		600
CERRADURA MAGNETICA (LED) 280Kg + Bracket Z (ZKTeco) Cerradura electromagnética para puertas con LED de estado Marca ZKTeco Para Puertas de MADERA, BLINDEX,ALUMINIO y METAL no incluye Fuente de Alimentacion Encendido para bloquear. Alimentación: DC12V/24V 400mA de entrada. Fuerza de retención: 280 kg. Dimensiones: Cerradura: 250 x 48.5 x 25 mm. Placa:180 x 38 x 11 mm Para instalar en puertas de madera, aluminio, metal		750
CERRADURA MAGNETICA (LED) 180Kg + Bracket Z (DIMAX) Cerradura electromagnética para puertas con LED de estado Marca DIMAX Para Puertas de MADERA, BLINDEX,ALUMINIO y METAL no incluye Fuente de Alimentacion Encendido para bloquear. Alimentación: DC12V/24V 330mA de entrada. Fuerza de retención: 180 kg. Dimensiones: Cerradura: 190 x 41,3 x 22,5 mm Para instalar en puertas de madera, aluminio, metal		450

CERRADURA MAGNETICA (LED) 180Kg + Bracket U (DIMAX) Cerradura electromagnética para puertas con LED de estado Marca DIMAX Para Puertas de MADERA, BLINDEX,ALUMINIO y METAL no incluye Fuente de Alimentacion Encendido para bloquear. Alimentación: DC12V/24V 330mA de entrada. Fuerza de retención: 180 kg. Dimensiones: Cerradura: 190 x 41,3 x 22,5 mm Para instalar en puertas de madera, aluminio, VIDRIO		450
CERRADURA MAGNETICA (LED) 280Kg + BRACKET Z (DIMAX) Cerradura electromagnética para puertas con LED de estado Marca DIMAX Para Puertas de MADERA, BLINDEX,ALUMINIO y METAL no incluye Fuente de Alimentacion Encendido para bloquear. Alimentación: DC12V/24V 500mA de entrada. Fuerza de retención: 280 kg. Dimensiones: Cerradura: 250 x 50 x 25 mm Para instalar en puertas de madera, aluminio, metal		550
CERRADURA MAGNETICA (LED) 280Kg + BRACKET U (DIMAX) Cerradura electromagnética para puertas con LED de estado Marca DIMAX Para Puertas de MADERA, BLINDEX,ALUMINIO y METAL no incluye Fuente de Alimentacion Encendido para bloquear. Alimentación: DC12V/24V 500mA de entrada. Fuerza de retención: 280 kg. Dimensiones: Cerradura: 250 x 50 x 25 mm Para instalar en puertas de madera, aluminio, VIDRIO		550

CERRADURA ELECTRICA ELETROBOLT Cerradura electrica para VIDRIOS BLINDEX Marca DIMAX Para Puertas de BLINDEX no incluye Fuente de Alimentacion Alimentación: DC12V Dimensiones: Cerradura: 148 x 43 x 41 mm.		330
FOTOCELULA JFL Fotocelula infrarroja, para casos de emergencia en el cierre del porton automático Marca JFL Brasileiro La instalacion debe ser sincronizada con la central electronica del motor Compatible con otras marcas de motores alcance 20 metros alimentacion 10 a 24 VDC, Intergra LED de disparo Contacto NO / NC		250
FOTOCELULA DIMAX Fotocelula infrarroja, para casos de emergencia en el cierre del porton automático Marca DIMAX La instalacion debe ser sincronizada con la central electronica del motor Compatible con otras marcas de motores alcance 15 metros alimentacion 10 a 24 VDC, Contacto NO / NC		170
FOTOCELULA REFLEXIVA - GAREN Fotocelula reflexiva, para casos de emergencia en el cierre del porton automático Marca GAREN Brasileiro La instalacion debe ser sincronizada con la central electronica del motor Compatible con otras marcas de motores alcance 8 metros alimentacion 12 a 24 VDC, AC incluye el Módulo Reflexivo		570

FUENTE de ALIMENTACION 12VDC 1A Marca: DAHUA Proteccion sobrevoltaje, sobretemperatura, Entrada 100~240VAC, 50/60Hz, 0.5A Salida 12VDC (+7%, -3%) 1A (2%) Rango de Temperatura -30°~70°		80
FUENTE de ALIMENTACION 12VDC 2A Marca: DAHUA Proteccion sobrevoltaje, sobretemperatura, Entrada 100~240VAC, 50/60Hz, 0.5A Salida 12VDC (+7%, -3%) 2A (2%) Rango de Temperatura -30°~70°		100
FUENTE de ALIMENTACION 12VDC 2A CAJA Marca: DAHUA Proteccion sobrevoltaje, sobretemperatura, Entrada 100~240VAC, 50/60Hz, 0.5A Salida 12VDC (+7%, -3%) 2A (2%) Rango de Temperatura -30°~70°		100
FUENTE de ALIMENTACION 12VDC 3A Marca: DIMAX Proteccion sobrevoltaje, sobretemperatura, Entrada 100~240VAC, 50/60Hz, 0.5A Salida 12VDC (+7%, -3%) 2A (2%) Rango de Temperatura -30°~70°		130
TRANSFORMADOR 16 VAC Marca: DIMAX Proteccion sobrevoltaje, sobretemperatura, Entrada 240VAC, 50/60Hz Salida 16,5 VAC		140