



ELECTRORED

Bolivia S.R.L.

MG

MARGIRIUS®

BOTONERA MARGIRIUS



**BOTONERA TRIFASICA 20A 250VAC
CAJA METALICA MG CS-101TS/CC**
**BOTONERA TRIFASICA 30A 250VAC
CAJA METALICA MG CS-101TS/CC**

Características Electricas:
30A con Carga resistiva en 220 VCA
(3 fases) o 5 CV en 250VCA
(Contacto P).
Resistencia de Aislamiento:
Mínimo de 1000 megaohms.
Rigidez Dielectrica:
1000V (RMS) para 1 minuto (mínimo)
Temperatura de operación 0°C a 55°C
Código: 3662 - 3663

INTERRUPTOR PUSHBUTTON



**BOTONERA LIGA - DESLIGA 10A
250VAC (R=12,5MM) MG 36123**
**BOTONERA (LIGA) - DESLIGA 10A
250VAC (R=12,5MM) MG 36127**

Características eléctricas:
15A con carga resistiva en 120VCA o
10A con carga resistiva en 250VCA.
(Contacto G)
Resistencia de Contacto:
Máximo de 10 miliohms con aplicación
de 1A en VCC.
Resistencia de aislamiento:
Mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C.
Código: 3665 - 3666

INTERRUPTOR PUSHBUTTON SERIE CS-390



**BOTONERA 0,5A 250VAC VERDE
NA (R=12,5MM) MG CS-390**
**BOTONERA 0,5A 250VAC NARANJA
NC (R=12,5MM) MG CS-390**

Características eléctricas:
1A con carga resistiva en 120VCA o
0,5A con carga resistiva en 250VCA.
Resistencia de Contacto:
máximo de 20 miliohms con aplicación
de 1A en VCC.
Resistencia de aislamiento:
mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C.
Código: 3667 - 3668

FILTRO DE LINEA CON PROTECTOR DE RED AKT-2200



**ENCHUFE SUPRESOR PICO
6A 250VAC MG AKT-2200**

Transforma una simple tomacorriente
en 5 tomacorrientes protegidas contra
surtos eléctricos e interferencias de
RF via red eléctrica.
Filtro (supresor de pico) contra
interferencias (EMI-RF)
Tensión nominal de operación:
200-250VAC-1500VA - 6A
Código: 3669

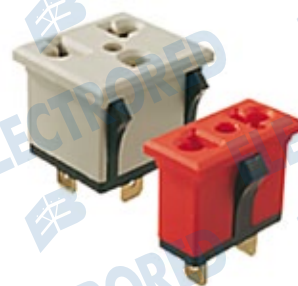
BOTONERA MARGIRIUS



**BOTONERA TRIFASICO 30A 250VAC
CAJA PVC MG CS-102 C1 A1FE T P**
**BOTONERA MONOFASICA 20A 250VAC
CAJA PVC MG CS-102 C1 A1FE M S**
**BOTONERA MONOFASICA 30A 250VAC
CAJA PVC MG CS-102 C1 A1FE M P**
**BOTONERA TRIFASICO 20A 250VAC
CAJA PVC MG CS-102 C1 A1FE T S**

Características Electricas:
30A con carga resistiva en 220 VCA
(3 fases) o 5 CV en 250VCA (Contacto P).
Resistencia de Aislamiento:
Mínimo de 1000 megaohms.
Rigidez Dielectrica:
1000V (RMS) para 1 minuto (mínimo)
Temperatura:
Operación de 0°C a 55°C
Código: 3664 - 6751 - 6752 - 6753

ENCHUFE A PRESION MAR GIRIUS



**ENCHUFE A PRESION 2P 20A 250V
MAR GIRIUS 34003/F**
**ENCHUFE A PRESION 2P+T 20A 250V
MAR GIRIUS 34001/F**
**ENCHUFE A PRESION 4 x 2P+T 20A
250V MAR GIRIUS 34401/F**

Características eléctricas:
20A en 120/250VAC.
Resistencia de aislamiento:
Mínimo de 1.000 megaohms
Rigidez dieléctrica:
Mínimo de 2.000 VAC (1 minuto).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C.
Código: 6756, 6757, 6758



LA PAZ:
Av. I. de las Muñecas N° 494
entre Pando y Viacha
Central Piloto: (591-2) 2462046
electroredlp@electrored.com.bo

SANTA CRUZ:
Av. Sta. Cruz N° 262
entre Charcas y Puerto Suarez
Central Piloto: (591-3) 3368888
electroredsc@electrored.com.bo

COCHABAMBA:
C. Tumusla N° 36
entre Heroínas y Colombia
Central Piloto: (591-4) 4583221
electroredcbba@electrored.com.bo

EL ALTO:
Calle 1 N° 3760 entre Av.6 de Marzo
y Evadidos del Paraguay
Central Piloto: (591-2) 2821322
electroreddea@electrored.com.bo

CLAVIJA 2 POLOS PLD 1-2



CLAVIJA 2P 10A 250V 2500W MAR GIRIUS PLD1-2

Conexión de los conductores por medio de bornes atornillados.
Salida de los cables 90° o 180°.
Producto certificado.
Atienden al nuevo padrón brasileño de plugues y tomacorrientes (NBR 14136).
Características eléctricas:
10A 250V.
Código: 6684

ENCHUFE HEMBRA PROLONGABLE



ENCHUFE HEMBRA PROLONGABLE 2P 10A 250V 2500W MAR GIRIUS TMD1

Conexión de los conductores por medio de bornes atornillados.
Producto certificado.
Atienden al nuevo padrón brasileño de plugues y tomacorrientes (NBR 14136).
Características eléctricas:
10A 250V.
Código: 6686

ENCHUFE ADAPTADOR 3 SALIDAS ADP1-21



ENCHUFE ADAPTADOR BICOLOR 3 SALIDAS MARGIRIUS ADP1-21

Características eléctricas:
10A 250V~.
Potencia máxima:
2500W.
Material del cuerpo:
Termoplástico.
Pinos y Contactos de latón.
Producto certificado por INMETRO, de acuerdo con la norma NBR 14936 (Adaptadores).
Atienden al nuevo padrón brasileño de plugues y tomacorrientes (NBR 14136).
Adaptador Tipo T:
Accesorio móvil hecho de una sola pieza que agrupa un plug y 3 tomacorrientes.
Código: 6685

KIT CONTROL REMOTO



- Sistema de Automatización residencial/comercial.
- Permite el accionamiento a distancia (Vía control remoto) 3 canales.
- Apta para lámparas, ventiladores y otros equipos eléctricos que no excedan 500w por canal.
- 40 controles programables.
- Fuente de alimentación interna-encaje para riel DIN.

KIT:

- 1 Receptor Programable (TRX) de 3 canales
- 1 Control remoto (TX) con batería de 12 V.
- 1 Soporte para fijación.

Tensión de Alimentación:

Bivoltaje (127 V / 220V.)

Consumo en reposo:

1,5 W

Código: 6858

INTERRUPTOR UNIPOLAR DE PALANCA SERIE 14,000



CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

3672	Interruptor de tablero	liga	desliga	liga	unipolar 10a 250vac mg	14.103
3673	Interruptor de tablero	(liga)	desliga	(liga)	unipolar 10a 250vac mg	14.105
3674	Interruptor de tablero	liga	desliga	(liga)	unipolar 10a 250vac mg	14.107
3670	Interruptor de tablero	liga	desliga	unipolar	10a 250vac mg	14.123
3676	Interruptor de tablero	(liga)	desliga	unipolar	10a 250vac mg	14.127
3671	Interruptor de tablero	liga	liga	unipolar	10a 250vac mg	14.101
3675	Interruptor de tablero	liga	(liga)	unipolar	10a 250vac mg	14.108

INTERRUPTOR BIPOLAR DE PALANCA SERIE 14,000



CÓDIGO

DESCRIPCIÓN

3680	Interruptor de tablero	liga	desliga	liga	bipolar 10a 250vac mg	14.203
3681	Interruptor de tablero	(liga)	desliga	(liga)	bipolar 10a 250vac mg	14.205
3683	Interruptor de tablero	liga	desliga	(liga)	bipolar 10a 250vac mg	14.207
3685	Interruptor de tablero	liga	liga	(liga)	bipolar 10a 250vac mg	14.213
3686	Interruptor de tablero	(liga)	liga	(liga)	bipolar 10a 250vac mg	14.215
3678	Interruptor de tablero	liga	liga	liga	bipolar 10a 250vac mg	14.211
3677	Interruptor de tablero	liga	desliga	bipolar	10a 250vac mg	14.223
3682	Interruptor de tablero	(liga)	desligabipolar	10a 250vac mg	14.227	
3684	Interruptor de tablero	liga	(liga)	bipolar	10a 250vac mg	14.208

INTERRUPTORES DE TABLERO SERIE CS-301



INTERRUPTOR DE TABLERO BIPOLAR 6A 250VAC MG CS-301C MBIS/SS

Características eléctricas:
10A con carga resistiva en 120VCA o 6A con carga resistiva en 250VCA.
Resistencia de Contacto:
Máximo de 50 miliohms con aplicación de 1A en VCC.
Resistencia de aislamiento:
Mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación: 0°C a 55°C.
Código: 3691

INTERRUPTORES DE TABLERO SERIE CS-301



INTERRUPTOR DE TABLERO BIPOLAR 10A 250VAC MG CS-301B S/SS

Características eléctricas:
15A con carga resistiva en 120VCA o 10A con carga resistiva en 250VCA.
Resistencia de Contacto:
Máximo de 50 miliohms con aplicación de 1A en VCC.
Resistencia de aislamiento:
Mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación: 0°C a 55°C.
Código: 3692

INTERRUPTORES PARA TALADRO SERIE 39,000



INTERRUPTOR P/TALADRO SIN TRAVA 15A 250VAC MG 39227
INTERRUPTOR P/TALADRO CON TRAVA 15A 250VAC MG 39227

Características eléctricas:
15A con carga resistiva en 120/250VCA (Contacto Q).
Resistencia de Contacto:
máximo de 20 miliohms con aplicación de 1A en VCC.
Resistencia de aislamiento:
mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C.
Código: 3687 - 3688

INTERRUPTORES DE TABLERO SERIE CS-301D



INTERRUPTOR DE TABLERO UNIPOLAR 3A 250VAC MG CS-301D AB2P1
INTERRUPTOR DE TABLERO UNIPOLAR 3A 250VAC MG CS-301D MB1P1

Características eléctricas:
6A con carga resistiva en 120VCA o 3A con carga resistiva en 250VCA.
Resistencia de Contacto:
Máximo de 20 miliohms con aplicación de 1A en VCC.
Resistencia de aislamiento:
Mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C.
Código:
Interruptor Unipolar Palanca Plastica 3689
Interruptor Unipolar Palanca Metal 3690

INTERRUPTORES DE TABLERO SERIE CS-301A



INTERRUPTOR DE TABLERO BIPOLAR 20A 250VAC MG CS-301A S/SS

Características eléctricas:
20A con carga resistiva en 120/250VCA o 1,5CV en 250VCA (Contacto S).
Resistencia de aislamiento:
Mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C.
Código: 3693

INTERRUPTORES DE TABLERO SERIE CS-301



INTERRUPTOR DE TABLERO BIPOLAR 20A 250VAC MG CS-301MS/SS
INTERRUPTOR DE TABLERO BIPOLAR 30A 250VAC MG CS-301MP/SS

Resistencia de aislamiento:
mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C
Código: 3694 - 3695

INTERRUPTORES DE TABLERO SERIE CS-301



INTERRUPTOR DE TABLERO TRIPOLAR 20A 250VAC MG CS-301TS/SS
INTERRUPTOR DE TABLERO TRIPOLAR 30A 250VAC MG CS-301TP/SS

Resistencia de aislamiento:
mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C
Código: 3696 - 3697

INTERRUPTOR DE NIVEL (TIPO BOIA)



INTERRUPTOR DE NIVEL TIPO BOYA 15A 250V.MARGIRIUS CB 2001

Capacidad eléctrica:
15A con carga resistiva en 250V~.
Temperatura de operación:
0°C a 60°C.
Grado de Protección: IP X8.
Protección contra choques eléctricos: Clase II.
Tipo de interrupción:
Micro -desconexión.
Sin mercurio:
Control por principio electromecánico
Contacto reversible:
Permite el control de nivel inferior o superior.
Código: 3698

INTERRUPTORES DE TECLA



INTERRUPTOR TECLA MONOPOLAR LIGA-LIGA 6A 250V MG 29101
INTERRUPTOR TECLA MONOPOLAR LIGA-DESLIGA 6A 250V MG 29123
INTERRUPTOR TECLA MONOPOLAR LIGA-DESLIGA 6A 250V MG 30123

Características eléctricas:
10A con carga resistiva en 120VCA o 6A con carga resistiva en 250VCA. (Contacto S)
Resistencia de Contacto:
Máximo de 20 miliohms con aplicación de 1A en VCC.
Resistencia de aislamiento:
Mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C.
Código: 5026 - 5027 - 5028

INTERRUPTORES DE TECLA



INTERRUPTOR TECLA BIPOLAR LIGA-DESLIGA 6A 250V MG 30223

Características eléctricas:
10A con carga resistiva en 120VCA o 6A con carga resistiva en 250VCA. (Contacto S)
Resistencia de Contacto:
Máximo de 20 miliohms con aplicación de 1A en VCC.
Resistencia de aislamiento:
Mínimo de 1.000 megaohms.
Rigidez dieléctrica:
1.000 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).
Temperatura de operación:
0°C a 55°C.
Código: 5029

PORTAFUSIBLE TIPO ROSCA (para Panel)



PORTAFUSIBLE TIPO ROSCA 15A (250V) 5 x 20 MM MARGIRIUS 11005
PORTAFUSIBLE TIPO ROSCA 20A (250V) 6,35 x 32 MM MARGIRIUS 11050

Características eléctricas:

11005 - 15A en 110VCA/250VCA.
 11050 - 20A en 110VCA/250VCA.

Resistencia de Contacto:

Máximo de 10 miliohms con aplicación de 1A en VCC.

Resistencia de aislamiento:

Mínimo de 1.000 megohms.

Rigidez dieléctrica:

1.500 V(RMS) para 1 minuto (mínimo).

Temperatura de operación:

0°C a 55°C.

Código: 3731 - 3732

PROTECTOR PARA TELEFONO AKT-2390



Transforma una línea telefónica en 2 líneas protegidas contra surtos eléctricos ocurridos por descargas atmosféricas.

Protección bidireccional con tiristor, resistores y fusibles rápidos.

Corriente de pico:

100A (onda padron 8/20 us)

Tensión de pico máxima soportable:
4000V

Entrada y salida:

RJ-11

Código: 5403

LLAVE INTERRUPTOR EN CAJA PARA MOTORES CS - CR



Descripcion	Equipamiento	Intensidad Nominal [A]	Codigo de Fabrica	Codigo de pedido
Llave interruptor trifasico manija corta	Con Caja	30A	CS-502A	3703
Llave interruptor trifasico manija larga	Con Caja	30A	CS-503A	3704
Llave interruptor trifasico manija larga	Con Caja	30A	CS-603 23/F	6754
Llave interruptor trifasico (De Levas)	Sin Caja	16A	MG-16CS	3699
Llave interruptor trifasico (De Levas)	Sin Caja	20A	MG-20CS	3700
Llave interruptor trifasico (De Levas)	Sin Caja	32A	MG-32CS	3701
Llave interruptor trifasico (De Levas)	Sin Caja	40A	MG-40CS	3702
Llave Inversora manija corta	Con Caja	30A	CR-502A	3709
Llave Inversora manija larga	Con Caja	30A	CR-503A	3710
Llave Inversora manija corta	Con Caja	30A	CR-602 03/F	6755
Llave Inversora (De Levas)	Sin Caja	16A	MG-16CR	3705
Llave Inversora (De Levas)	Sin Caja	20A	MG-20CR	3706
Llave Inversora (De Levas)	Sin Caja	32A	MG-32CR	3707
Llave Inversora (De Levas)	Sin Caja	40A	MG-40CR	3708

LLAVE ESTRELLA TRIANGULO PARA MOTOR



Capacidad AC3: CET-400 = 10HP/220V - 15HP/380V

Capacidad AC3: CET-401 = 7,5HP/220V - 10HP/380V

Descripcion	Equipamiento	Intensidad Nominal [A]	Codigo de Fabrica	Codigo de pedido
Llave Estrella Triangulo Mar Girius	Con Caja	40A	CET-400	3715
Llave Estrella Triangulo Mar Girius	Con Caja	30A	CET-401	3716
Llave Estrella Triangulo Mar Girius	Sin Caja	30A	MG-32C	3717
Llave Estrella Triangulo Mar Girius	Sin Caja	40A	MG-40C	3718

LLAVE CONMUTADOR "DAHLANDER" PARA MOTORES



LLAVE PARA 2 VELOCIDADES P/TABLERO TRIFASICO

Descripcion	Equipamiento	Intensidad Nominal [A]	Codigo de Fabrica	Codigo de pedido
Llave Conmutador Dahlander (De Levas)	1-0-2	32A	MG-32C2R	3711
Llave Conmutador Dahlander (De Levas)	1-0-2	40A	MG-40C2R	3712
Llave Conmutador Dahlander (De Levas)	1-0-2	20A	MG-20C2R	6454

LLAVE PARA 2 VELOCIDADES+INVERSOR P/TABLERO TRIFASICO

Descripcion	Equipamiento	Intensidad Nominal [A]	Codigo de Fabrica	Codigo de pedido
Llave Conmutador Dahlander (De Levas)	2-1-0-1-2	32A	MG-32C2RR	3713
Llave Conmutador Dahlander (De Levas)	2-1-0-1-2	40A	MG-40C2RR	3714

LLAVE TRANSFERENCIA "TR"



LLAVE SELECTOR DE FASES VOLT- AMP



Descripción	Equipamiento	Intensidad Nominal [A]	Código de Fabrica	Código de pedido
Llave de Transferencia	Sin Caja	20A	MG-20TR	3719
Llave de Transferencia	Sin Caja	40A	MG-40TR	3720

Descripción	Equipamiento	Intensidad Nominal [A]	Código de Fabrica	Código de pedido
Llave Voltimetrica	0-RS-RT-ST	4	MG-CV	3721
Llave Amperimetrica	0-R-S-T	4	MG-CA	3722

REACTORES ELECTRONICOS



Código:	Descripción
1X20W 3737	• Silencioso.
1X40W 3738	• Bajo calentamiento.
2X20W 3739	• Menor peso y volumen.
2X40W 3740	• Menor consumo de energía en relación a los modelos electromagnéticos.
2X110W 5401	• Mayor eficiencia y durabilidad para las lámparas.
	• Partida instantánea.
	• Balastos para 1, 2 o 3 lámparas.
	• Modelos individuales para 127~, 220~ y bivolt.
	• Versión para lámparas de 4W hasta 110W (HO).
	• Productos certificados por Inmetro según las normas NBR-14417 (Seguridad) y N

MICROINTERRUPTOR (de acción rápida) SERIE MG-2600



Código	Descripción
3723	Microinterruptor con teton 15a 250vac.margirius mg-2601
3724	Microinterruptor con teton t/boton 15a 250vac. mg-2602
3725	Microinterruptor palanca larga 15a 250vac.margirius mg-2603
3726	Microinterruptor palanca rodillo largo 15a 250vac.mg-2604
3727	Microinterruptor palanca corta flexible 15a 250vac. mg-2605
3728	Microinterruptor palanca rodillo corto flexible 15a 250vac. mg-2606
3729	Microinterruptor con teton con rosca 15a 250vac. mg-2607
3730	Microinterruptor con teton tipo boton 15a 250vac. mg-2608

PRESOSTATO PARA AIRE Y AGUA DE 5CV-250VCA.



Código	Descripción
3733	Presostato 50-80 psi(para agua-aire) m.girius 35104
3734	Presostato 80-120 psi(para agua-aire) m.girius 35106
3735	Presostato 120-160 psi(para agua-aire) m.girius 35108
3736	Presostato 125-175 psi(para agua-aire) m.girius 35113
4687	Presostato 40-60 psi(para agua-aire) m.girius 35103

MINUTERIAS



- TiempORIZACIÓN méDIA de 90 segundos.
- Modelos individuales para 127VCA y 220VCA.
- Ideal para iluminación tiempORIZADA de escaleras, halls, corredores y otros ambientes que no necesiten de iluminación continúa.
- Espejo disponible en color blanco.

Código: 6013, 6014

SENSOR DE PRESENCIA MPS-40 / MPS-40 F



- Tensión de alimentación: bivolt automático (100 a 240VAC).
- Alcance máximo aproximado: 10m.
- Angulo de actuación: 100°
- Permite ajuste de tiempo para funcionamiento del sensor: 4min / 1min/ 5seg.
- Permite ajuste de sensibilidad de detección.
- Ideal para iluminación tiempORIZADA de garagens, corredores, halls, escaleras y otros ambientes que no necesiten de iluminación continúa.

Código: MPS-40 5402, MPS-40F 6747

SENSOR DE PRESENCIA MPT-20E / MPT-40EF



- Tensión de alimentación: bivolt automático (100 hasta 240 VAC).
- Alcance máxima aproximado: 8m.
- Ángulo de actuación: 360°.
- Permite ajuste de tiempo, luminosidad y sensibilidad.
- Fococelula programable.
- Ideal para iluminación temporizada de garages, coladeros, halls, escaleras y otros ambientes que no necesiten de iluminación continua.

Código:

MPT-20E 6319
MPT-40EF 6759

SENSOR DE PRESENCIA MPT-40S



- Tensión de alimentación: bivolt automático (100 hasta 240 VAC).
- Alcance máxima aproximado: 8m.
- Ángulo de actuación: 360°.
- Permite ajuste de tiempo, luminosidad y sensibilidad.
- Fococelula programable.
- Ideal para iluminación temporizada de garages, coladeros, halls, escaleras y otros ambientes que no necesiten de iluminación continua.

Código: MPT-40S 6318

SENSOR DE PRESENCIA MPE-20



- Temporización media de 90 segundos.
- Tensión de alimentación: bivolt automático.
- Espejo disponible en color blanco.
- Ideal para iluminación temporizada de escaleras de edificios, halls, corredores, garages y otros ambientes que no necesiten de iluminación continua.

Código: MPE-20 3741