

WELLMAX

Mayor duración, más ahorro.

Productos de iluminación

de primera clase

Con la
tecnología de

SAMSUNG
LED

Illuminated



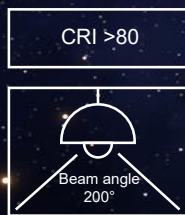
Proveedor líder mundial de productos de iluminación LED; modernos y resistentes. Con más de 30 años de experiencia en el desarrollo de productos de bombillas LED.

Imporcoelec es distribuidor autorizado de Wellmax en todo el Ecuador.

SUPER NOVA



Bombillas de gama completa de potencia, disponibles en diferentes tamaños y amplia aplicabilidad. Equipadas con los mejores chips LED Samsung, combinados con IC inteligente.



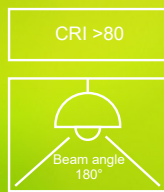
Nombre del producto	Watts	Voltaje	Temperatura de color	Código
SUPERNOVA- A45 3W 100- 240V	3w	100-240V	6500k	10001W
SUPERNOVA- A60 9W 100- 240V	9w	100-240V	6500k	10004W
SUPERNOVA- A60 15W 100- 240V	15w	100-240V	6500k	10007W
SUPERNOVA- A70 18W 100- 240V	18w	100-240V	6500k	10008W
SUPERNOVA- A80 23W 100- 240V	23w	100-240V	6500k	10009W

ECOLite

T BULB BALLET



Su diseño del controlador IC de corriente constante de baja ondulación, garantiza que no haya parpadeos y proporciona un ambiente de iluminación cómodo y saludable. ¡Ahorra 5% más de energía!



Nombre del producto	Watts	Voltaje	Temperatura de color	Código
Ecolite T bulb Ballet T80 22W	22W±10%	100-240V	6500k	I0032W
Ecolite T bulb Ballet T100 30W	30W±10%	100-240V	6500k	I0033W
Ecolite T bulb Ballet T115 38W	38W±10%	100-240V	6500k	I0034W
Ecolite T bulb Ballet T135 45W	45W±10%	100-240V	6500k	I0035W



2-en-1

El nuevo downlight más delgado. Alta eficacia luminosa-100lm/W. Con 86 % de área emisora de luz, sin manchas oscuras. Opción de superficie y empotrada combinadas en una, adecuada para diversas necesidades de aplicación. Diseño patentado, premium y único.



CRI >80



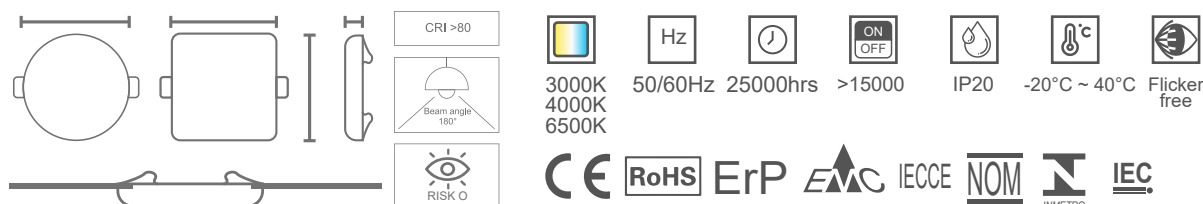
Nombre del producto	Watts	Voltaje	Temperatura de color	Código
Panel LED Redondo Sobrepuesto	6w	100-240V	6500k	I0166W
Panel LED Cuadrado Sobrepuesto	6w	100-240V	6500k	I0171W
Panel LED Redondo Sobrepuesto	12w	100-240V	6500k	I0167W
Panel LED Cuadrado Sobrepuesto	12w	100-240V	6500k	I0172W
Panel LED Redondo Sobrepuesto	18w	100-240V	6500k	I0168W
Panel LED Cuadrado Sobrepuesto	18w	100-240V	6500k	I0173W
Panel LED Redondo Sobrepuesto	24w	100-240V	6500k	I0169W
Panel LED Cuadrado Sobrepuesto	24w	100-240V	6500k	I0174W

Panel LED Empotrable

SURFACE DOWNLIGHT SUNLIGHT

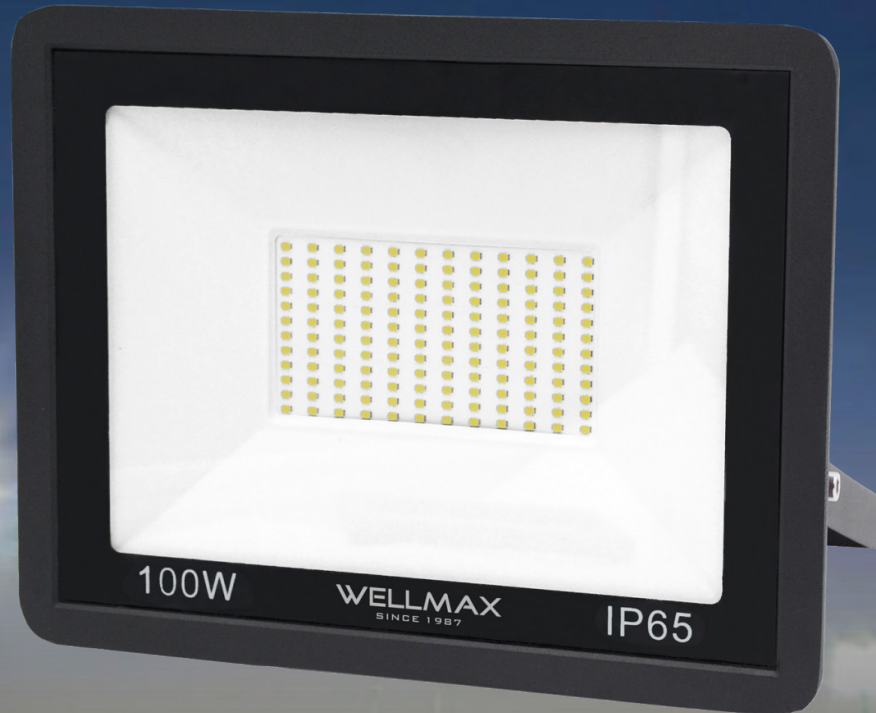


Se ajusta fácilmente a un tamaño de agujero que va de 4 cm a 19 cm. Adaptable a diferentes situaciones de aplicación y de fácil instalación. Ángulo de haz de 160 grados y su brillo es suave.

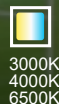
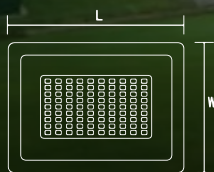


Nombre del producto	Watts	Voltaje	Temperatura de color	Código
Panel LED Redondo Empotrable	3w	100-240V	6500k	I0160W
Panel LED Cuadrado Empotrable	3w	100-240V	6500k	I0154W
Panel LED Redondo Empotrable	6w	100-240V	6500k	I0155W
Panel LED Cuadrado Empotrable	6w	100-240V	6500k	I0161W
Panel LED Redondo Empotrable	12w	100-240V	6500k	I0156W
Panel LED Cuadrado Empotrable	12w	100-240V	6500k	I0162W
Panel LED Redondo Empotrable	18w	100-240V	6500k	I0157W
Panel LED Cuadrado Empotrable	18w	100-240V	6500k	I0163W
Panel LED Redondo Empotrable	24w	100-240V	6500k	I0158W
Panel LED Cuadrado Empotrable	24w	100-240V	6500k	I0164W

Reflector LED



- * Diseño aerodinámico para la disipación de calor y la salida de agua
- * Opcion de color táctil negro sigiloso para varios aplicaciones al aire libre
- * Diseño antisifón (IP65)
- * El vidrio templado fortificado fortalece la calidad del producto
- * El chip LED de Samsung permite una alta eficacia lumínica

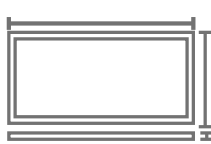
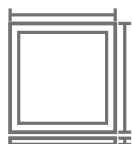


Nombre del producto	Watts	Voltaje	Temperatura de color	Código
Reflector LED	10w	100-240V	6500k	I0285W
Reflector LED	20w	100-240V	6500k	I0286W
Reflector LED	30w	100-240V	6500k	I0287W
Reflector LED	50w	100-240V	6500k	I0288W
Reflector LED	70w	100-240V	6500k	I0289W
Reflector LED	100w	100-240V	6500k	I0290W
Reflector LED	150w	100-240V	6500k	I0292W
Reflector LED	200w	100-240V	6500k	I0291W

PANELES LED EMPOTRABLE



- * Panel de luz LED de alto rendimiento, toda la gama sustituible a la tradicional luminaria empotrada de rejilla o techo, diferentes tamaños disponibles
- * Eficacia luminosa de hasta 100 lm/W, duradera y brillante
- * Encendido/apagado, regulación 1-10V, DALI, múltiples opciones disponibles para el control de la luz.
- * Larga vida útil, más de 30000 horas
- * Aplicación para instalación suspendida/empotrada/superficial con los accesorios adecuados



3000K
4000K
6500K



50/60Hz



25000hrs



>15000



IP20



-20°C -40°C



Flicker
free

Nombre del producto	Watts	Voltaje	Temperatura de color	Dimensiones	Código
Panel LED Rectangular Empotrable	40w	100-240V	6500k	295MMX1195MMX34MM	I0318W
Panel LED Cuadrado Empotrable	40w	100-240V	6500k	595MMX595MMX30MM	I0313W

TUBO LED

Con carcasa de aleación de aluminio con excelente diseño de disipación de calor.
Controlador con condensador rubycon: más seguro y estable, controlador sin parpadeos.



CRI >80



3000K
4000K
6500K



50/60Hz



25000hrs



>15000



P20



-20°C -40°C



Flicker
free

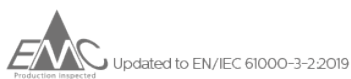
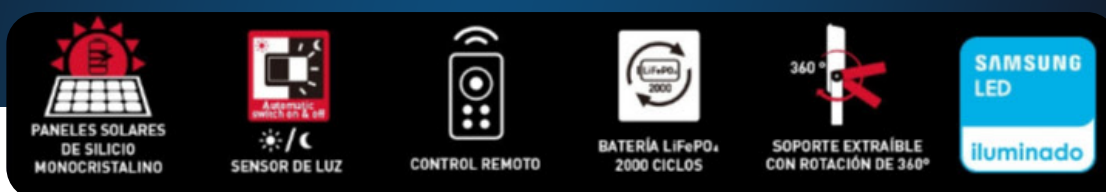


Nombre del producto	Watts	Voltaje	Temperatura de color	Código
TUBO LED 9W 60CM	9w	100-240V	6500k	I0054W
TUBO LED 18W 120CM	18w	100-240V	6500k	I0055W

Reflector SOLARIS - Serie Morning



El Proyector Solar Morning Series de WELLMAX es un producto revolucionario que combina perfectamente el diseño eco-consciente con la tecnología de vanguardia. Diseñada para respetar el entorno natural al mismo tiempo que proporciona un efecto de iluminación superior, la serie Morning se atenúa de forma inteligente durante la noche para conservar energía y minimizar interrupción de la fauna, y luego intensifica su brillo por la mañana para garantizar una visibilidad óptima para sus actividades



100W

Número de artículo	UFL/SF/0/1/0/SQ
Flujo Luminoso (lm)	900lm
Batería	3.2V 10AH
Panel Solar	5V / 15W
Tamaño del panel solar(mm)	290mmx235mmx17mm
Dimensión	219mmx164mmx29mm
Código	I1111W

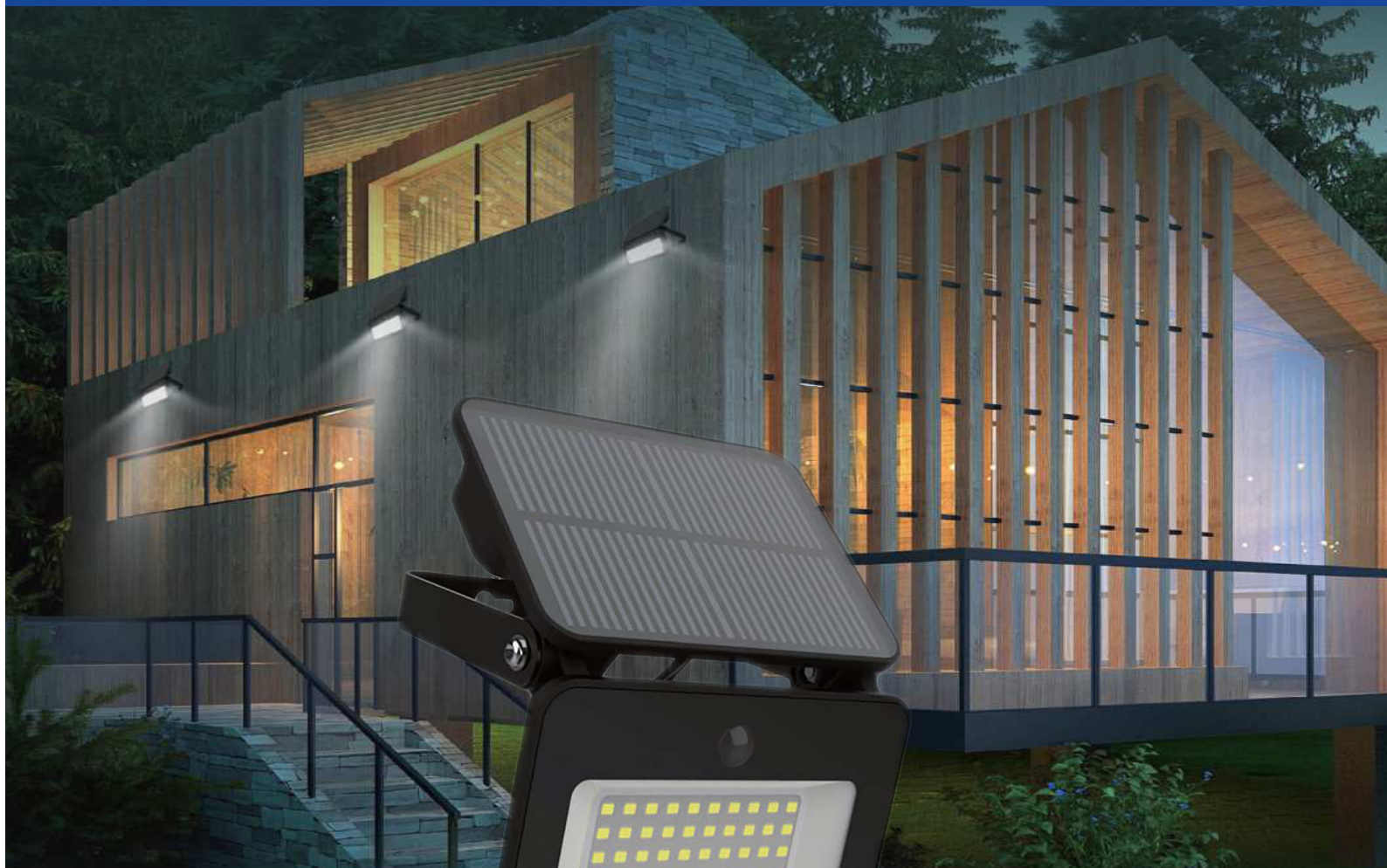
200W

Número de artículo	UFL/SF/0/1/0/SQ
Flujo Luminoso (lm)	2000lm
Batería	3.2V 20AH
Panel Solar	5V / 25W
Tamaño del panel solar(mm)	390mmx375mmx17mm
Dimensión	290mmx211mmx44mm
Código	I1113W

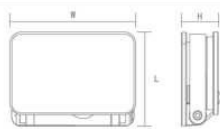
400W

Número de artículo	UFL/SF/0/1/0/SQ
Flujo Luminoso (lm)	4000lm
Batería	3.2V 40AH
Panel Solar	5V / 50W
Tamaño del panel solar(mm)	590mmx390mmx25mm
Dimensión	401mmx280mmx44mm
Código	I1112W

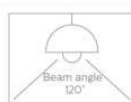
LUMINARIA SOLAR DE PARED



1200lm
8W



CE **RÖHS**
COMPLIANT



SOLAR CHARGING



SENSOR



3-STEP
DIMMING

BRIGHTEST
BRIGHTER
BRIGHT



3-COLOR
DIMMING

WARM
NEUTRAL WHITE
COOL WHITE



BATTERY
REPLACEABLE

CRI >80

3000K
4000K
6500K

25000hrs

IP65

-20°C-40°C

Flicker
free

8W

Número de artículo UW/L/SWL/C/I/O/SQ

Flujo luminoso(lm) 1200lm

Bateria 37V 2.6AH

Panel Solar 5V/2.5W

Dimension 194mmx97mmx44.5mm

Código I1114W

Panel LED de Emergencia



1800lm
18W



Carga rápida

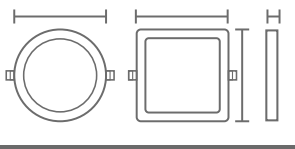


7 Horas

iluminación de emergencia



Atenuación
de tres pasos



RISK 0



3000K
4000K
6500K



50/60Hz



25000hrs



>15000



IP20



-20°C -40°C



Flicker
free

CRI >80



RoHS



Watts(W)	P.F	Flexión luminosa(lm)	Flujo luminoso de emergencia(lm)	Tamaño del agujero(mm)	Dimension(mm)	Código
18W	0.5	1800lm	500lm-200lm-75lm	(O)140-160mm	(O)167mmx28mm	I1117W

Focos LED de emergencia

- Hasta 16 horas de tiempo de iluminación en situaciones de corte de energía.
- 3 niveles de brillo para elegir en modo CC durante un corte de energía
- Admite conexión mixta de línea neutra y línea activa, lo que facilita la instalación.
- La carga de alta velocidad ofrece un tiempo de carga 3 veces más corto, con mecanismo de protección contra sobrecarga y descarga.
- Batería de litio de alta calidad con válvula de seguridad que garantiza la seguridad de uso.



16

Horas de iluminación

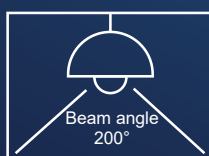
3X

Carga más rápida

**SUPER
NOVA**

Ballet

CRI >80



**SUPER
NOVA**

Watts(W)	P.F	Flexión luminosa(lm)	Flujo luminoso de emergencia(lm)	Dimension(mm)	Código
13W	0.5	1300lm	500lm-200lm-75lm	(O)80mm-162mm	I1115W

Ballet



Watts(W)	P.F	Flexión luminosa(lm)	Flujo luminoso de emergencia(lm)	Dimension(mm)	Código
9W	0.5	850lm	440lm-170m-70lm	(O)70mm-148mm	I1116W

WELLMAX
SINCE 1987

Foco LED Recargable

Con la
tecnología de

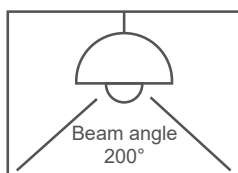
**SAMSUNG
LED**

illuminated



Foco LED recargable de alta eficiencia, ideal para iluminación portátil. Ofrece una luz potente y duradera, con batería recargable para uso prolongado. Perfecto para emergencias, actividades al aire libre o en áreas sin acceso a electricidad. Compacto, fácil de transportar y con un diseño resistente.

CRI >80



3000K
4000K
6500K



50/60Hz



25000hrs



>15000



IP20



-20°C -40°C



Flicker
free



RoHS

ErP



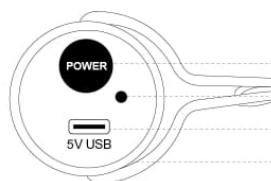
IECCE



IEC

60W

Potencia	1200mA*4
Flujo luminoso(lm)	1200lm
Puerto USB	DC 5V
CRI	>80
Dimension	Ø118*195
Temperatura de color	6500K
Código	l1127W



Interrupor de Botón
Luz Indicadora de Carga
Carga del USB type-C
Gancho Colgante

Duración de la Iluminación de Tres Niveles de Brillo

Brillo del 100%	3 Horas
Brillo del 40%	6 Horas
Brillo del 15%	12 Horas

WELLMAX
SINCE 1987

Manguera LED

HV strip light

Con la
tecnología de



CRI >80



3000K
6500K



50/60Hz



25000hrs



>15000



P20



-20°C -40°C



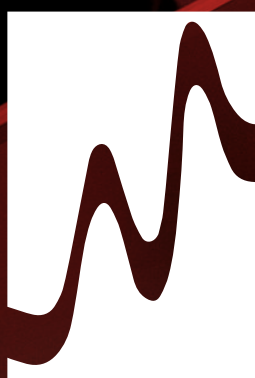
Flicker
free

Nombre del producto	Watts	Color de Luz	Voltios	Código
HV strip light 11W FPCB12mm	11W	3000k - Amarilla	110-130V	I1118W
HV strip light 11W FPCB12mm	11W	6500k - Blanca	110-130V	I1119W
HV RGB strip light	6W	RGB- Multicolor	110-130V	I1124W



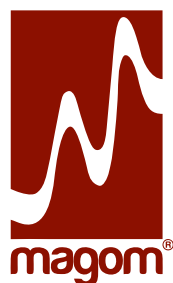
IMPORCOELEC
IMPORTADORA ELÉCTRICA

Protege a tus
equipos de oficina
y electrodomésticos.



magom





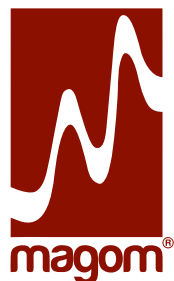
PROTECTORES DE VOLTAJE

PROTECCIÓN DE EQUIPOS
DE REFRIGERACIÓN Y AIRE
ACONDICIONADO
DOMÉSTICOS, COMERCIALES
E INDUSTRIALES

Las perturbaciones que se presentan en las redes eléctricas a través de voltajes altos y bajos, de picos instantáneos de voltaje por presencia de rayos/tormentas eléctricas o de las inestabilidades inherentes a los cortes de energía pueden ocasionar daños irreparables en sus equipos de refrigeración, de aires acondicionados y electrodomésticos en general. Es por eso que hemos diseñado una línea de productos enfocada en eliminar estos riesgos dando una protección inmediata y robusta a sus equipos.

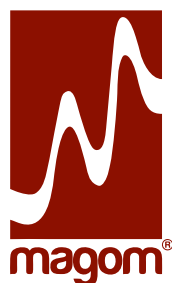
El protector interrumpe el voltaje si éste baja o sube sobrepasando los límites de voltaje seguros, previamente establecidos en las características técnicas del producto. El temporizador permite la estabilización de los gases y del compresor garantizando que este tenga un arranque normal.

	SMART VOLT	PV SLIM ELECTRO / REFRI	PVRNA 110 TOMA
	CODIGO: RM04010	CODIGO: RM04011	CODIGO: RM04011
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS			
Tiempo de temporizado	1, 3 ó 5 minutos	30 s / 4 min	15 s, 30 s ó 3 min
Corriente máxima	15 A		
Desconexión por bajo	<93 VAC +/-2%	<90 VAC	
Desconexión por alto	>138 VAC +/-2%	>140 VAC	
Tipo de conexión	Toma 5-15R		3 (NEMA 5-15R) + 1 (NEMA 1-15R)
Aplicaciones	- Nevera - Congelador - Aire acondicionado hasta 9000 BTU - TV - DVD - Blu-Ray - Equipo de sonido - Computador Portátil - Impresora - Fax - Lavadora - Electrodomesticos en general	- TV - DVD - Blu-Ray - Equipo de sonido - Computador Portátil - Impresora - Lavadora - Electrodomesticos en general	- Refrigeradores - Unidad hasta 1HP a 110V - Aires acondicionados - Congeladores
		- Nevera - Congelador - Aire acondicionado hasta 9000 BTU	



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	PV 3 TOMAS USB CODIGO: RM04028	PV TOMA CHINA 20A 220V CODIGO: RM04018
		
Tiempo de temporizado	30 s ó 3 min	5 s hasta 180 s
Corriente máxima	15 A	20 A
Desconexión por bajo	<90 VAC %	<190 VAC %
Desconexión por alto	>140 VAC %	>260 VAC %
Tipo de conexión	3 (NEMA 5 - 15R) + 2 (USB x 2.1 A)	1 (6-15R) 15A + Regleta 20A
Aplicaciones	- TV - DVD Blu-ray - DVR - Equipo de sonido - TV Satelital - Computadores portátiles - Electrodomésticos en general	- Refrigeradores - Unidad hasta 3 HP a 220V - Aires acondicionados inverter hasta 28000 BTU





REGULADORES ELECTRÓNICOS DE VOLTAJE

PROTECCIÓN DE
EQUIPOS DE COMPUTO
Y ELECTRODOMÉSTICOS
DE BAJO CONSUMO
DE ENERGÍA

CARACTERÍSTICAS

- Regulación automática de alto y bajo voltaje
- Supresor de picos de voltaje
- Protección de sobrecarga y cortocircuito
- Monitor de red
- Indicadores visuales de funcionamiento
- Diseño novedoso

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

POWER 4

CODIGO: **RM010B**

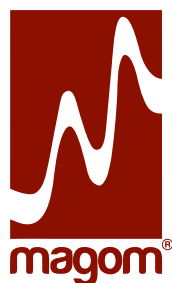


POWER 8

CODIGO: **RM010P-10**



Voltaje de entrada	92 -134 VAC	88 -144 VAC
Voltaje de salida	103 -127 VAC	108 -132 VAC
Potencia	500VA / 300W	1000 VA / 400W
Protección de cortocircuito	Interruptor Reset 4A	Interruptor Reset 8A
Supresor de picos	Fase - Neutro	
Tiempo de conmutación	1 Ciclo	
Protección telefónica	RJ-45 / 11	
Señalización	Regulado LED Verde	- Encendido - Nivel de voltaje
Controlador electrónico	Amplificador operacional	
Peso aproximado	1,13 Kg	1,58 Kg
Dimensiones (largo x ancho x alto) cm	23,5 x 8,5 x 7,7	22,3 x 11,9 x 7,8
Tipo de salida	4 Tomas NEMA 5 -15R con polo a tierra	8 Tomas NEMA 5 - 15R 4 Regulados y protegidos / 4 Tomas Protegido



**PROTECCIÓN DE
FOTOCOPIADORAS,
EQUIPOS DE
REFRIGERACIÓN,
SALAS DE COMPUTO
Y EQUIPOS
DE MEDIO Y ALTO
CONSUMO DE ENERGÍA**

CARACTERÍSTICAS

- Regulación automática de alto y bajo voltaje
- Supresor de picos de voltaje
- Protección de cortocircuito
- Monitor de red electrónica
- Indicadores visuales de funcionamiento y nivel de voltaje de entrada
- Cuatro tomas de salida (máximo 15 amperios por toma)
- Regleta plástica para conexión de equipos de alta potencia (aplica para modelos de 3000W en adelante)
- Reguladores robustos que soportan picos instantáneos de corrientes superiores a su corriente nominal
- Tecnología de microcontrolador que garantiza confiabilidad y precisión en la regulación
- Ideal para cargas cuyos arranques demandan altos consumos, como motores y transformadores
- Su excelente regulación los hace ideales para fotocopiadoras digitales

EV 2000

CODIGO: **RM02020**

EV 3000

CODIGO: **RM02030**

EV 4000

CODIGO: **RM02040**

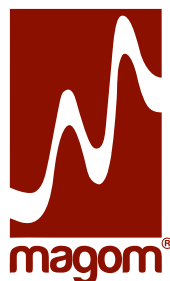
EV 1500

CODIGO: **RM02015**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Voltaje de entrada	90 - 150 VAC		90 - 145 VAC
Voltaje de salida	115VAC +/- 4,5% (110-120)		115VAC +/- 6% (108-122)
Potencia	1500VA/1500W	2000VA/2000W / 3000VA/3000W	4000VA/4000W
Corriente máxima	13 A	17A / 25A	34,8 A
Taps de conmutación	6	6	4
Protección de cortocircuito	Fusible 15A	Suiche Reset 20A / Breaker 32A	Breaker 40A
Supresor de picos	Varistor 150 V - 108 J		
Elemento de conmutación	Relés		
Bobina ecualizada	No aplica		
Tiempo de conmutación	1 Ciclo		
Señalización	Protegido - Red Eléctrica - Circuito de Señalización de voltaje de entrada		
Controlador electrónico	Microcontrolador		
Peso aproximado	3,85 Kg	5,05 Kg / 7,15 Kg	10,5 Kg
Dimensiones (Largo x ancho x alto) cm	24 x 12,5 x 16	24 x 12,5 x 16 / 29 x 12,5 x 16	32 x 23 x 15,5
Tipo de salida	4 Tomas NEMA 5 -15R con polo a tierra		4 Tomas NEMA 5 -15R con polo a tierra + Regleta de potencia



■ **EV 1500 / 220VAC** ■ **EV 2000 / 220VAC** ■ **EV 3000 / 220VAC**

CODIGO: **RM02415**

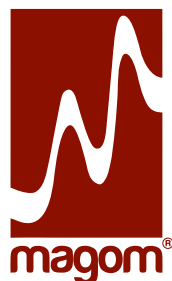
CODIGO: **RM02621**

CODIGO: **RM 02230**

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	  		
Voltaje de entrada	170 - 260 VAC		
Voltaje de salida	220VAC +/- 5%		
Potencia	1500VA / 1500W	2000VA / 2000W	3000VA / 3000W
Protección de cortocircuito	Breaker Bipolar		
Taps de conmutación	7		
Supresor de picos	Varistor 250V - 180 Joules		
Elemento de conmutación	Relés electromecánicos		
Tiempo de conmutación	1 Ciclo		
Señalización	Protegido - Red Eléctrica Circuito de señalización de voltaje de entrada		
Tipo de entrada	Clavija NEMA 6 - 15 R		Regleta de potencia
Tipo de salida	1 toma NEMA 6 - 15 R + Regleta de potencia		2 toma NEMA 6-15R + Regleta de potencia

O T R O S M O D E L O S

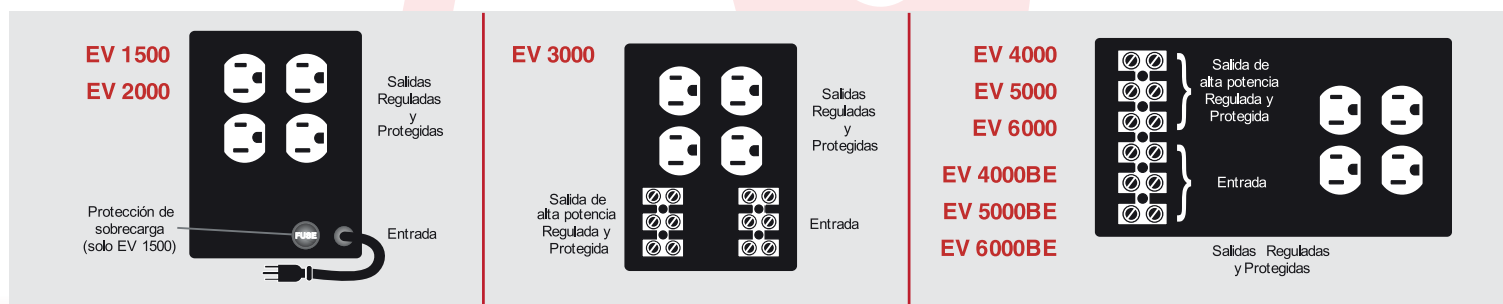
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	EV 4000 BE	EV 5000	EV 5000 BE
Voltaje de entrada	90 - 145 VAC		
Voltaje de salida	115 VAC +/- 6% (108 - 122)		
Potencia	4000VA/4000W	5000VA/5000W	
Corriente máxima	34,8 A	43,4 A	
Taps de conmutación	5	4	5
Protección de cortocircuito	Breaker 40A	Breaker 50A	
Supresor de picos	Varistor 150 V - 108 J		
Elemento de conmutación	Relés		
Bobina ecualizada	Si	No aplica	Si
Tiempo de conmutación	No se refleja en la carga	1 Ciclo	No se refleja en la carga
Señalización	Protegido - Red Eléctrica - Circuito de señalización de voltaje de entrada		
Controlador electrónico	Microcontrolador		
Peso aproximado	16,5 Kg	12,5 Kg	21 Kg
Dimensiones (Largo x ancho x alto) cm	45 x 27 x 15,5	32 x 23 x 15,5	45 x 27 x 15,5
Tipo de salida	4 Tomas NEMA 5 -15R con polo a tierra + Regleta de potencia		



OTROS MODELOS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	EV 6000 CODIGO: RM02060
Voltaje de entrada	90 - 145 VAC
Voltaje de salida	115 VAC +/- 6% (108 - 122)
Potencia	6000VA/6000W
Corriente máxima	52,1 A
Taps de conmutación	4
Protección de cortocircuito	Breaker 63A
Supresor de picos	Varistor 150 V - 108 J
Elemento de conmutación	Relés
Bobina ecualizada	No aplica
Tiempo de conmutación	1 Ciclo
Señalización	Protegido - Red Eléctrica - Circuito de señalización de voltaje de entrada
Controlador electrónico	Microcontrolador
Peso aproximado	16,5 Kg
Dimensiones (Largo x ancho x alto) cm	35 x 27 x 17,5
Tipo de salida	4 Tomas NEMA 5-15R regulados con polo a tierra + Regleta de Potencia

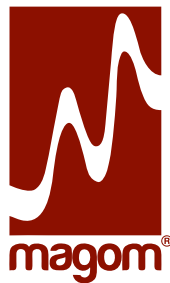
DIAGRAMA DE CONEXIÓN TRASERA



***Equipos con Potencia Real (Factor de Potencia = 1)**

Tecnología de Bobina Ecualizada (BE)

La tecnología de los reguladores de voltaje con bobina ecualizada, entregan la protección ideal para los equipos más sensibles a los cambios de voltaje y ruido eléctrico a través de un esquema de regulación más eficiente y limpio.



UPS

UPS INTERACTIVAS

APLICACIONES

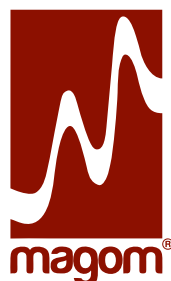
- Equipos de computo
- Estaciones de trabajo y periféricos
- Cajas registradoras, modem's, fax, teléfonos y equipos de oficina en general
- CCTV (Circuitos cerrados de televisión)
- Demás equipos que no superen su capacidad de carga

CARACTERÍSTICAS

- Regulador automático de voltaje incorporado (AVR) que permite la protección contra altos y bajos voltajes.
- Amplio rango de tensión de entrada.
- Arranque en frío. (Permite en funcionamiento de la UPS sin estar conectada a la red eléctrica).
- Supresor de picos y filtro de ruido incorporado.
- Alarmas audibles de sobrecarga, batería baja y modo Back Up.
- Protección contra cortocircuito, sobrecarga y batería baja.
- Indicadores LED (Potencias desde 500 VA hasta 2000VA).
- Pantalla LCD Modelo MG3000).
- Alto índice de compatibilidad electromagnética, no genera interferencias a la carga.
- Gestión de batería inteligente, sistema automático de carga de batería incluso con la UPS apagada.
- Compatibles para funcionar con plantas eléctricas.
- Conexión USB para monitoreo, incluye software.
- Diseño compacto.

UPS





MG - 500

CODIGO: RM05005

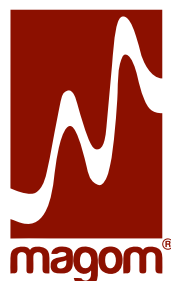
MG - 1200

CODIGO: RM05012

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
ENTRADA	Potencia	500 VA/ 300W	1200VA / 720W
	Voltaje	120 VAC	
	Rango de entrada	90-150 VAC	
	Frecuencia de operación	50/60 Hz +/- 10%	
SALIDA	Voltaje de salida en modo AC	120VAC +5% - 14%	
	Voltaje de salida en modo BACK-UP	120 VAC +/- 5%	
	Frecuencia	50/60 Hz +/- 1% (Modo Back-Up)	
	Forma de onda	Seno (Modo AC) - Senoidal modificada (Modo Back-Up)	
	Tiempo de conmutación	<10ms	
PROTECCIÓN	Tomas	4 X 5 - 15R	6 x 15 - 15R
	Sobrecarga	Fusible 7A	Fusible 10A
	Voz y datos	RJ45	
BATERÍAS	Tipo	1X12 VDC 4,5 Ah	2X12 VDC 7,0 Ah
	Autonomía	Aproximadamente 7 minutos a carga completa	
Alarmas		Modo Inversor - Batería Baja - Sobrecarga	
Comunicación		No	USB
Indicadores		Led (Encendido - Carga Batería - Modo Inversor)	
Humedad		20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)	
Temperatura de operación		0 - 40°C	
Ruido		<45 dB (1 mt)	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) mm		280 x 100 x 140	345 x 140 x 170
Peso neto (Kg)		3.7 Kg	8,6 Kg

VISTA TRASERA





MG - 2000

CODIGO: **RM05020**



MG - 3000

CODIGO: **RM05030**

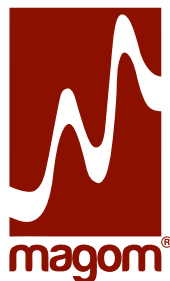


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
ENTRADA	Potencia	2000VA / 1200W	3000VA / 2400W
	Voltaje	120 VAC	
	Rango de entrada	90-150 VAC	
	Frecuencia de operación	50/60 Hz +/-10%	
SALIDA	Voltaje de salida en modo AC	120VAC +5% - 14%	120VAC +/- 10%
	Voltaje de salida en modo BACK-UP	120 VAC +/- 5%	
	Frecuencia	50/60 Hz +/-1% (Modo Back-Up)	
	Forma de onda	Seno (Modo AC) - Senoidal modificada (Modo Back-Up)	Senoidal Pura
	Tiempo de conmutación	<10ms	
PROTECCIÓN	Tomas	6X15 - 15R	8X15 - 15R
	Sobrecarga	Fusible 15A	Fusible 20A
BATERÍAS	Voz y datos	RJ 45	
	Tipo	2X12 VDC 9.0 Ah	4X12 VDC 9.0 Ah
	Autonomía	Aproximadamente 7 minutos a carga completa	
Alarmas		Modo Inversor - Batería Baja - Sobrecarga	
Comunicación		USB	
Indicadores		Led (Encendido - Carga Batería - Modo Inversor)	LCD
Humedad		20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)	
temperatura de operación		0 - 40°C	
Ruido		<45 dB (1 mt)	
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) mm		380 x 125 x 220	335 x 190 x 470
Peso neto (Kg)		14,8 Kg	30,5 Kg



UPS



UPS ON LINE

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología de alta frecuencia y doble conversión On - line.
- Amplio rango de tensión de entrada.
- Protección contra corto circuito, sobrecarga.
- Bypass manual.
- Tecnología de control digital.
- Onda senoidal pura con THD menor al 3%.
- Avanzado sistema de gestión de baterías.
- Sistema automático de carga de baterías incluso con la UPS apagada.
- Sistema de auto - diagnóstico al encendido de la UPS.
- Apagado y reinicio programable.
- Arranque en frío. (Permite el encendido de la UPS sin estar conectada a la red eléctrica).
- Sistema de alarmas audibles y reporte de fallas en pantalla y PC.
- Conexión opcional de banco de baterías externo.
- Conexión USB para monitoreo, incluye software.
- Filtro de ruido EMI/RFI.
- Pantalla LCD.

APLICACIONES

- Redes eléctricas reguladas
- Servidores
- Datacenter's
- Equipos de transmisión
- Equipos médicos
- Plotter's industriales y demás equipos de impresión
- Otros equipos que no excedan su capacidad de carga.

THD <3%.

Control automático del sistema de refrigeración

Eficiencia > 98%

Regulación de voltaje a la salida < 1%

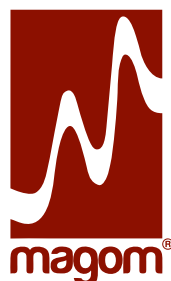
Factor de potencia a la salida 0,9 (MG0-3KVA)

0,9 (MG0-6KVA, MG0-10KVA)

Protección contra descargas atmosféricas y
sobretensiones (1050 Joules)

Avanzado sistema de control de factor de potencia PFC

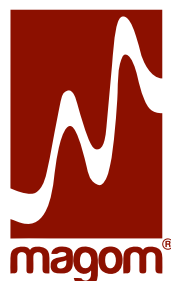




MGO-1KVA
CODIGO: **RM05210**



	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
ENTRADA	Potencia	1KVA/900W
	Voltaje	120 VAC (Fase + Neutro + Tierra)
	Rango de entrada	55 ~ 145 ± 5 VAC (60% de carga) 65 ~ 145 ± 5 VAC (70% de carga) 75 ~ 145 ± 5 VAC (80% de carga) 85 ~ 145 ± 5 VAC (100% de carga)
	Frecuencia de operación	50/60 Hz (Detección automática)
	Rango de frecuencia de operación	45-55Hz +/- 0.5% (50Hz) - 55-65Hz +/- 0.5% (60Hz)
	Factor de potencia	≥98%
	THD	< 6%
	THD	< 6%
BYPASS	Rango de voltaje	95 ~ 135 ± 5 VAC
SALIDA	Voltaje de salida	100/110/115/120/127 VAC Ajustes disponibles
	Transformador de aislamiento	No
	Factor de potencia	0,9
	Frecuencia	50 Hz/ 60 Hz (Modo AC) - 50/60 ± 0.2 Hz (Modo Batería)
	Distorsión armónica total	< 3% (Carga Lineal); <5% (Carga No Lineal)
	Capacidad de sobrecarga del inversor	105% ~ 150%: Transfiere la carga a modo bypass después de 30 seg >150%: Transfiere la carga después de 300ms. La señal de alarma se activa en ambas situaciones
	Factor de cresta	3:01
	Forma de onda	Senoidal pura
	Tiempo de conmutación	0 ms
	Tomas	(3 X 5-15R)
PROTECCIÓN	Protecciones	Temperatura, ventiladores, cortocircuito a la salida, sobrecarga, descarga de la batería
	Voz y datos	RJ 45
BATERÍAS	Tipo	Selladas libres de mantenimiento
	Cantidad	2 X 12 VDC 9,0 Ah
	Autonomía	5 ~15 Minutos dependiendo de la carga
	Corriente de carga	1A
	Alarmas	Modo Batería - Batería Baja - Sobrecarga
	Comunicación	USB
	Indicadores	LCD
	Humedad	20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)
	Temperatura de operación	0 - 40 °C
	Ruido	< 50 dB
	Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) mm	357 X 144 X 215
	Peso neto	10,1 Kg



MGO-3KVA

CODIGO: **RM05030**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ENTRADA

Potencia	3KV
Voltaje	120 VAC (Fase + Neutro + Tierra)
Rango de entrada	55 ~ 145 ± 5 VAC (60% de carga) 65 ~ 145 ± 5 VAC (70% de carga) 75 ~ 145 ± 5 VAC (80% de carga) 85 ~ 145 ± 5 VAC (100% de carga)
Frecuencia de operación	50/60 Hz (Detección automática)
Rango de frecuencia de operación	45-55Hz +/- 0.5% (50Hz) - 55-65Hz +/- 0.5% (60Hz)
Factor de potencia	≥98%
THD	< 6%

BYPASS

Rango de voltaje	95~135 +/- 5 VAC
Voltaje de salida	100/110/115/120/127 VAC Ajustes disponibles

SALIDA

Transformador de aislamiento	No
Factor de potencia	0,9
Frecuencia	50 Hz / 60 Hz (Modo AC)- 50/60 +/- 0,2 Hz (Modo Batería)
Distorsión armónica total	<3% (Carga Lineal); <5% (Carga No Lineal)
Capacidad de sobrecarga del inversor	105% ~ 150%: Transfiere la carga a modo bypass después de 30 seg >150%: Transfiere la carga después de 300ms. La señal de alarma se activa en ambas situaciones
Factor de cresta	3:01
Forma de onda	Senoidal pura
Tiempo de conmutación	0 ms
Tomas	(8 x 5-15R) + Regleta de potencia
Eficiencia	≥90% (Modo AC); 87% (Modo Batería); 94% (Modo ECO)

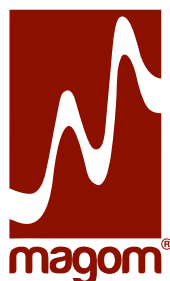
PROTECCIÓN

Protecciones	Temperatura, ventiladores, corto circuito a la salida, sobrecarga, descarga de la batería
Voz y datos	RJ 45

BATERÍAS

Tipo	Selladas libres de mantenimiento
Cantidad	6 X 12 VDC 9,0 Ah
Autonomía	5~15 Minutos dependiendo de la carga
Corriente de carga	1A

Alarmas	Modo Batería - Batería Baja - Sobrecarga
Comunicación	USB
Indicadores	LCD - LED
Humedad	20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)
Temperatura de operación	0 - 40 °c
Ruido	< 50 dB
Dimensiones (Largo x Ancho x Alto) mm	452 X 190 X 341
Peso neto	24 Kg



MGO-2KVA

CODIGO: **RM05220**

MGO-3KVA

CODIGO: **RM05230B**

MGO-6KVA

CODIGO: **RM05260**

MGO-10KVA

CODIGO: **RM05410**



2KVA/1800W

3KVA/2400W

6KVA/5400W

10KVA/9000W

208 / 220 / 230 / 240 VAC (Fase + Fase + Tierra)

220 VAC (Fase + Fase + Tierra)

110~176 VAC (reducción de potencia linealmente entre 50% y 100% de carga); 176~280 VAC (sin reducción); 280~300 VAC (reducción de potencia 50%)

115 - 295 ± 5 VAC (media carga)
145 - 295 ± 5 VAC (plena carga)

50/60 Hz (Detección automática)

40 - 70 Hz

45 - 55 Hz ± 0,5% (50Hz); 55 - 65 Hz ± 0,5% (60Hz)

≥99%

< 6%

< 5%

-34V~+32V

-34V ~ +32V

208 / 220 / 230 / 240 VAC Ajustes disponibles

208/210/220/230/240 VAC Ajustes disponibles

No

Si

0,9

50 Hz/ 60 Hz (Modo AC) - 50/60 ± 0,2 Hz (Modo Batería)

< 3% (Carga Lineal); <5% (Carga No Lineal)

< 3% (Carga Lineal); <5% (Carga No Lineal)

105% 150%: Transfiere la carga a modo bypass después de 30 seg >150%: Transfiere la carga después de 300ms.
La señal de alarma se activa en ambas situaciones

3:01

Senoidal pura

0 ms

(8 X 5-15R)

Regleta de potencia

90% (Modo AC); 87% (Modo Batería); 94% (Modo ECO)

92% (Modo AC); 90% (Modo Batería); 98% (Modo ECO)

Temperatura, ventiladores, cortocircuito a la salida, sobrecarga, descarga de la batería

RJ 45

NA

Selladas libres de mantenimiento

4 X 12 VDC 9,0 Ah

6 X 12 VDC 9,0 Ah

16 X 12 VDC 9,0 Ah

5 ~15 Minutos dependiendo de la carga

1A

Modo batería - Batería Baja - Sobrecarga

USB

LCD

LCD / LED

20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)

20% - 90% 0 - 40°C (Sin condensación)

0 ~ 40 °C

0 - 40 °C

< 50 dB

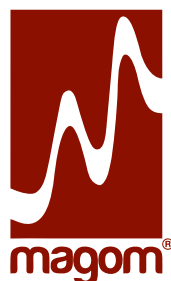
418 X 191 X 332

650 X 262 X 735

18 Kg

22,5 Kg

80 Kg



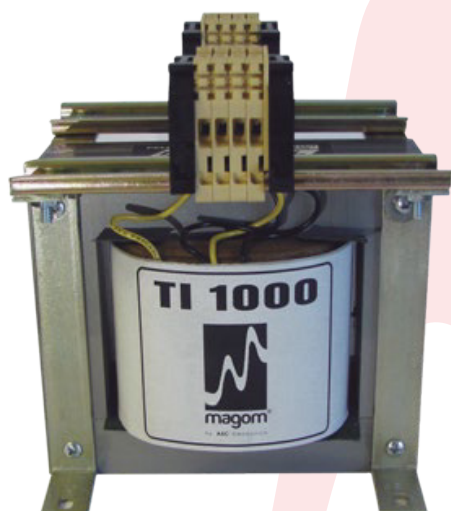
TRANSFORMADORES INDUSTRIALES. DE CONTROL

CARACTERÍSTICAS

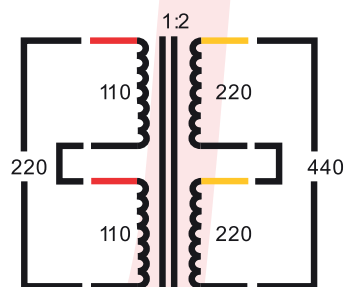
- Amplio rango de potencia: desde 50 VA hasta 12 KVA en transformadores monofásicos.
- Diseños especiales bajo especificaciones del cliente.
- El diseño del transformador permite una fácil conexión para diferentes voltajes de entrada y salida: (110/440 - 440/110) (110/220 - 220/110) (220/440 - 440/220).

APLICACIONES

- Tableros de control
- Instalación de maquinas a 440 VAC.
- Aplicaciones que requieran conversión de voltaje de 110,



TI 1000



MODELO	POTENCIA	CONEXIONES	DIMENSIONES (cm) FRENTE x FONDO x ALTO	PESO APROXIMADO	CÓDIGO
TI 50	50 VA	REGLETA	9,5 x 7,5 x 6	1,1 kg	RM06005
TI 100	100 VA	REGLETA	9,5 x 7,5 x 6	1,2 kg	RM06010
TI 150	150 VA	REGLETA	9,5 x 7,5 x 10	1,9 kg	RM06015
TI 200	200 VA	REGLETA	9,5 x 8 x 10	2,3 kg	RM06020
TI 300	300 VA	REGLETA	11,5 x 7,5 x 11,5	2,5 kg	RM06030
TI 400	400 VA	REGLETA	11,5 x 9 x 11,5	3,6 kg	RM06040
TI 500	500 VA	REGLETA	11,5 x 9,5 x 11,5	4 kg	RM06050
TI 750	750 VA	REGLETA	15 x 9,5 x 14,5	5,8 kg	RM06075
TI 1000	1000 VA	RIEL DIN	15 x 11,5 x 14,5	6,6 kg	RM06100



**CONSUMO
POTENCIA (W)**

[illegible]



IMPORCOELEC
IMPORTADORA ELÉCTRICA

**Los apagones
ya no son un problema.**

WOLTEC

PODER QUE SE SIENTE





2200
• VATIOS MAXIMO

2000
• VATIOS NOMINAL



Gasolina
15 LITROS



Aceite
10w - 30
USO GENERAL

MODELO	BS2500 COD: Z0001I
POTENCIA NOMINAL	2KW
POTENCIA MÁXIMA	2,2KW
POTENCIA DE SALIDA	6,5HP
TENSIÓN NOMINAL	Doble voltaje 110/220V
FRECUENCIA NOMINAL	60HZ
FASE	1
MOTOR	ALAMBRE DE COBRE
TIPO DE MOTOR	MONOCILÍNDRICO, 4 TIEMPOS
MODELO DE MOTOR	BS168F-1
SISTEMA DE ARRANQUE	MANUAL
DIÁMETRO	68*54MM
DESPLACAMIENTO	196ML
SALIDA CC	12V/8.3A
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	≤405G/KW.H
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	15L
PESO NETO	36KG
DIMENSIONES DE LA CAJA(L*W*H)	605*440*440MM
CANT(20GP/40GP/40HQ)	240/480/580
VOLTAJE	110 / 220V
CORRIENTE 60°C (A)	8A
CABLE (AWG)	16AWG 60°C
CARGA ADMISIBLE	BOMBA 0,5HP / ILUMINACION + 2 ELECTRODOMÉSTICOS
CARGA MAXIMA	MOTOR 0,5HP



3500
• VATIOS MAXIMO

3200
• VATIOS NOMINAL



Gasolina
15 LITROS



Aceite
10W - 30
USO GENERAL

MODELO	BS4000 COD: Z00021
POTENCIA NOMINAL	3,2KW
POTENCIA MÁXIMA	3,5KW
POTENCIA DE SALIDA	7.5HP
TENSIÓN NOMINAL	Doble voltaje 110/220V
FRECUENCIA NOMINAL	60HZ
FASE	1
MOTOR	ALAMBRE DE COBRE
TIPO DE MOTOR	MONOCILÍNDRICO, 4 TIEMPOS
MODELO DE MOTOR	BS170F-1
SISTEMA DE ARRANQUE	MANUAL
DIÁMETRO	70*58MM
DESPLACAMIENTO	223ML
SALIDA CC	12V/8.3A
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	≤405G/KW.H
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	15L
PESO NETO	45KG
DIMENSIONES DE LA CAJA(L*W*H)	610*445*445MM
CANT(20GP/40GP/40HQ)	240/480/580
VOLTAJE	110 / 220V
CORRIENTE 60°C (A)	10A
CABLE (AWG)	16AWG 60°C
CARGA ADMISIBLE	BOMBA 1HP / ILUMINACION + 3 ELECTRODOMÉSTICOS
CARGA MAXIMA	MOTOR 1,5HP



5500
• VATIOS MAXIMO

5000
• VATIOS NOMINAL



Gasolina
25 LITROS



Aceite
10w - 30
USO GENERAL

MODELO	BS4000 COD: Z0003I
POTENCIA NOMINAL	5KW
POTENCIA MÁXIMA	5,5KW
POTENCIA DE SALIDA	13HP
TENSIÓN NOMINAL	Doble voltaje 110/220V
FRECUENCIA NOMINAL	60HZ
FASE	1
MOTOR	ALAMBRE DE COBRE
TIPO DE MOTOR	MONOCILÍNDRICO, 4 TIEMPOS
MODELO DE MOTOR	BS190F
SISTEMA DE ARRANQUE	ELÉCTRICO
DIÁMETRO	90*66MM
DESPLACAMIENTO	420ML
SALIDA CC	12V/8.3A
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	≤370G/KW.H
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	25L
PESO NETO	82KG
DIMENSIONES DE LA CAJA (L*W*H)	695*535*57MM
CANT(20GP/40GP/40HQ)	140/275
VOLTAJE	110 / 220V
CORRIENTE 60°C (A)	20A
CABLE (AWG)	14AWG 60°C
CARGA ADMISIBLE	BOMBA 3HP / ILUMINACION + 5 ELECTRODOMÉSTICOS
CARGA MAXIMA	MOTOR 4HP



8000
• VATIOS MAXIMO

7500
• VATIOS NOMINAL



Gasolina
25 LITROS



Aceite
10w - 30
USO GENERAL

MODELO	BS4000 COD: Z0004I
POTENCIA NOMINAL	7,5KW
POTENCIA MÁXIMA	8KW
POTENCIA DE SALIDA	16HP
TENSIÓN NOMINAL	Doble voltaje 110/220V
FRECUENCIA NOMINAL	60HZ
FASE	1
MOTOR	ALAMBRE DE COBRE
TIPO DE MOTOR	MONOCILÍNDRICO,4 TIEMPOS
MODELO DE MOTOR	BS192F
SISTEMA DE ARRANQUE	ELÉCTRICO
DIÁMETRO	92*69MM
DESPLACAMIENTO	458ML
SALIDA CC	12V/8.3A
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	≤370G/KW.H
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	25L
PESO NETO	88,32KG
DIMENSIONES DE LA CAJA(L*W*H)	695*535*570MM
CANT(20GP/40GP/40HQ)	136/292
VOLTAJE	110 / 220V
CORRIENTE 60°C (A)	30A
CABLE (AWG)	12AWG 60°C
CARGA ADMISIBLE	BOMBA 0,5HP / ILUMINACION + 3 ELECTRODOMÉSTICOS
CARGA MAXIMA	MOTOR 0,5HP



10000
• VATIOS MAXIMO

9000
• VATIOS NOMINAL



Gasolina
40 LITROS



Aceite
10w - 30
USO GENERAL

MODELO	BS4000 COD: Z00051
POTENCIA NOMINAL	9KW
POTENCIA MÁXIMA	10KW
POTENCIA DE SALIDA	18HP
TENSIÓN NOMINAL	Doble voltaje 110/220V
FRECUENCIA NOMINAL	60HZ
FASE	1
MOTOR	ALAMBRE DE COBRE
TIPO DE MOTOR	BS194F
MODELO DE MOTOR	MONOCILÍNDRICO,4 TIEMPOS
SISTEMA DE ARRANQUE	ELÉCTRICO
DIÁMETRO	94*72MM
DESPLACAMIENTO	500ML
SALIDA CC	12V/8.3A
CONSUMO DE COMBUSTIBLE	≤370G/KW.H
CAPACIDAD DEL DEPÓSITO	40L
PESO NETO	101KG
DIMENSIONES DE LA CAJA(L*W*H)	710*585*695
CANT(20GP/40GP/40HQ)	96/256
VOLTAJE	110 / 220V
CORRIENTE 60°C (A)	40A
CABLE (AWG)	10AWG 60°C
CARGA ADMISIBLE	BOMBA 6HP / CIRCUITO RESIDENCIAL
CARGA MAXIMA	MOTOR 7HP

EQUIPO		CONSUMO POTENCIA (W)	BS2500-2.2KW	BS4000-3.5KW	BS6500-5.5KW	BS9500-8KW	BS10500-10KW
TELEVISOR LED							
32 PULGADAS		95W	✓	✓	✓	✓	✓
42 PULGADAS		130W	✓	✓	✓	✓	✓
50 PULGADAS		146W	✓	✓	✓	✓	✓
TELEVISOR LCD/PLASMA							
32 PULGADAS		190W	✓	✓	✓	✓	✓
42 PULGADAS		170W	✓	✓	✓	✓	✓
50 PULGADAS		240W	✓	✓	✓	✓	✓
PC DE ESCRITORIO + IMPRESORA (NO LASER)							
		250W	✓	✓	✓	✓	✓
PC PORTATIL							
		65W	✓	✓	✓	✓	✓
IMPRESORA LASER							
		570W	✓	✓	✓	✓	✓
TEATRO EN CASA							
5,1 CANALES		300W	✓	✓	✓	✓	✓
2,1 CANALES		240W	✓	✓	✓	✓	✓
CCTV/2,5W* CAMARA							
8 CANALES		125W	✓	✓	✓	✓	✓
16 CANALES		220W	✓	✓	✓	✓	✓
32 CANALES		400W	✓	✓	✓	✓	✓
FOTOCOPIADORA							
		1500W	✓	✓	✓	✓	✓
HORNO MICROONDAS							
		800W	✓	✓	✓	✓	✓
LAVADORA							
30 LIBRAS		700W	✓	✓	✓	✓	✓
15 LIBRAS		360W	✓	✓	✓	✓	✓
LAVADORA+SECADORA							
		1700W	✓	✓	✓	✓	✓
SECADORA							
		1000W	✓	✓	✓	✓	✓
NEVERA							
125 LITROS		150W	✓	✓	✓	✓	✓
325 LITROS		300W	✓	✓	✓	✓	✓
625 LITROS		650W	✓	✓	✓	✓	✓
AIRE ACONDICIONADO /120AC							
9000 BTU		840W	✓	✓	✓	✓	✓
12000 BTU		1150W	✓	✓	✓	✓	✓
AIRE ACONDICIONADO /220AC							
9000 BTU		840W	✓	✓	✓	✓	✓
12000 BTU		1220W	✓	✓	✓	✓	✓
18000 BTU		2000W	✓	✓	✓	✓	✓





IMPORCOELEC
IMPORTADORA ELÉCTRICA

Protege tus equipos
industriales y residenciales.

LPI®

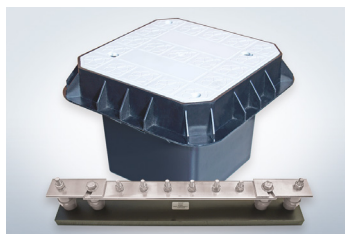




Código	Descripción
LPI110	PARARRAYO STORMASTER LPI ESE-15-GL GOLD
LPI102	PARARRAYO STORMASTER LPI ESE50 GI GOLD IONIZANTE



Código	Descripción
LPI001	ADAPTADOR AISLADO PARARRAYOS LPI



Código	Descripción
LPI200	CAJA REVISION TIERRA POLIMERO LPI EPIT-P



Código	Descripción
LPI142	CONTADOR DE EVENTOS LPI LSR2



Código	Descripción
LPI650	ENCENDEDOR PARA SOLDAR EF-R LPI



Código	Descripción
LPI950	SUP.D/TRANSCIENTES 1F L-N/LE 110/240VAC-275VUC 40KA LPI
LPI955	SUP.D/TRANSCIENTES 1F L-N/L-E 240VAC-480VUC 50KA LPI
LPI970	SUPRESOR DE TRANSCIENTES NEUTRO-TIERRA 100KA LPI
LPI965	SUPRESOR DE TRANSCIENTES NEUTRO-TIERRA 15KA LPI



Código	Descripción
LPI800	CEMENTO CONDUCTIVO RESLO10 10KG
LPI805	CEMENTO CONDUCTIVO RESLO20 20KG



Código	Descripción
H1280	MASTIL P/ PARARRAYO LPI 2"1/2 X 6M C/3 ABRAZADERAS C/ROSCA
H1279D	MASTIL S /ROSCA P/ PARARRAYO LPI C/ 3 ABRAZA. 6M X 2"1/2



Código	Descripción
H1279B	MASTIL PARA PARARRAYO 2" X 6M GALV. ROJO Y BLANCO



Código	Descripción
LPI160	PINZA ACLOPAM.A TIERRAS TEC100 LPI

Código	Descripción
LPI240	PINZA PARA MOLDES EC-M LPI



Código	Descripción
LPI725	SOLDADURA METALICA #150G LPI
LPI705	SOLDADURA METALICA #45G LPI
LPI710	SOLDADURA METALICA #65G LPI TECTOWELD USA
LPI720	SUELDA EXOTERMICA #115G LPI
LPI715	SUELDA EXOTERMICA #90G LPI (LEDWEL)



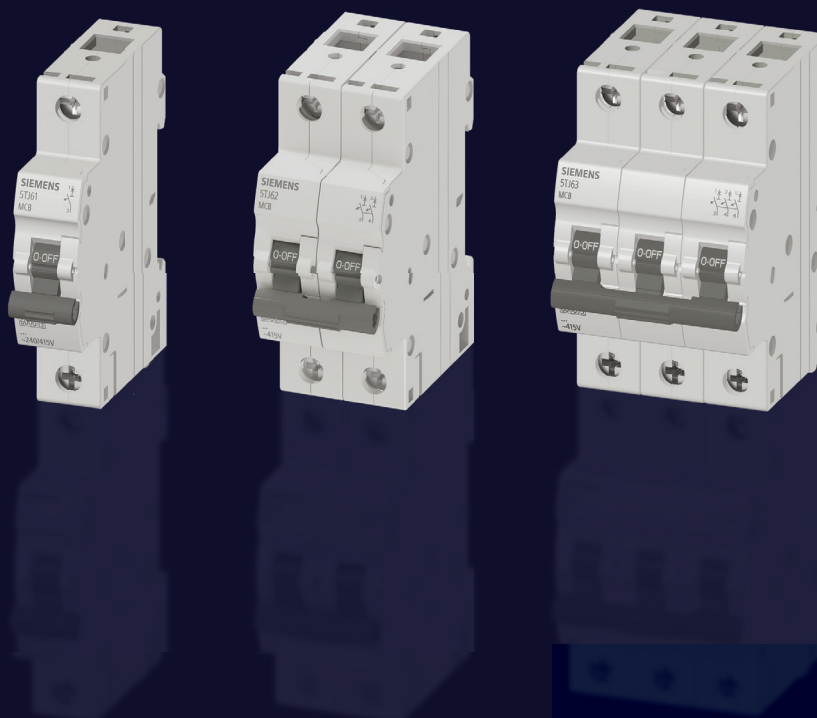
Código	Descripción
LPI340	MOLDE PARA SUELDA "T" CAB-CAB #2 AWG TECTOWELD
LPI360	MOLDE PARA SUELDA "T" CAB-CAB #1/0 TECTOWELD US
LPI380	MOLDE P/SUELDA "T" CABLE-CABLE # 2/0 TECTOWELD U
LPI385	MOLDE PARA SUELDA "T" CAB-CAB #4/0 EXOWELD USA
LPI400	MOLDE P/SUELDA "X" CAB-CAB #2 LPI
LPI420	MOLDE PARA SUELDA "X" CAB-CAB #1/0 TECTOWELD US
LPI440	MOLDE PARA SUELDA "X" CAB-CAB #2/0 TECTOWELD US
LPI442	MOLDE PARA SUELDA "X" CAB-CAB #4/0 TECTOWELD US
LPI445	MOLDE P/SUELDA "T" VAR 5/8"-CAB 8AWG TECTOWELD U
LPI450	MOLDE P/SUELDA "T" VAR 5/8"-CAB 6AWG TECTOWELD U
LPI455	MOLDE P/SUELDA "T" VAR 5/8"-CAB 4AWG TECTOWELD U
LPI460	MOLDE P/SUELDA "T" V5/8-CAB 2AWG TECTOWELD USA
LPI480	MOLDE P/SUELDA "T" V5/8-CAB 1/0AWG TECTOWELD USA
LPI500	MOLDE P/SUELDA "T" V5/8-CAB 2/0AWG TECTOWELD USA
LPI505	MOLDE P/SUELDA "T" V5/8-CAB 4/0AWG TECTOWELD USA
LPI520	MOLDE P/SUELDA P/ESTRUCTURA CABLE 1/0AWG HCVS

SINOVA



SIEMENS

Características Principales



Protección

Proporciona una mayor protección para su instalación con capacidad de corte de 6kA.



Fácil de usar

Flexibilidad en las opciones de terminación: separada para cables y barra colectora tipo horquilla (U).



Bajo costo de ciclo de vida

Bajo consumo de energía que resulta en ahorro de costos.

Especificaciones Técnicas



5TJ6

Estándares

Estándar	IEC 60898-1: 2015
----------	-------------------

Datos básicos

Capacidad de ruptura	kA AC	6kA
Corriente nominal	A	6...63
Número de polos		1P 2P 3P
Curva característica		C

Aprobaciones

RoHS*	Si
Libre de CFC (clorofluorocarbonos) y silicona	Si
REACH**	Si

Voltaje

Voltaje nominal		V AC	240/415
	Min	V AC/polo	24
Voltaje de operación	Máx	V AC	440
Voltaje de aislamiento		V AC	265/456
Voltaje de impulso		kV	4
Frecuencia nominal		Hz	50/60

Conexión

Bidireccional		Si
Grado de protección	acc. a EN 60529	IP20
Par de apriete de terminales recomendado	N.m	2.5...3
Sección transversal del conductor	mm ²	1...25
Terminales Bi connect (dual)		lado de la línea
Conexión Barra colectora		ambos tipo pin y U
Posición de montaje		cualquiera

Vida útil (ciclos de operación)

Eléctricos	5.000
Mecánicos	20.000

Condiciones de ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 ... +75 °C
Grado de contaminación	2
Categoría de sobrevoltaje	III

* Restriction of Hazardous Substances

** Registration, Evaluation, Authorisation and restriction of Chemicals

Guía de selección de electrodomésticos

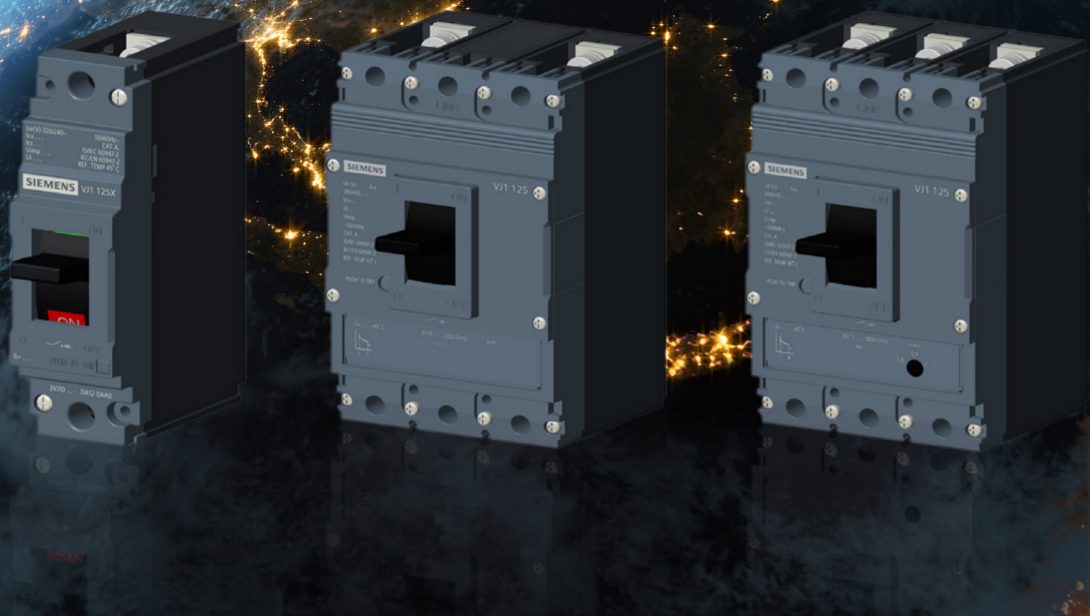
Aplicación	Potencia (Watts)	MCB corriente nominal (Amps)
Plancha	1200	6
Amoladora mezcladora	200	2
Horno microondas	750	6
Hornilla eléctrica	2000	10
Cocina de inducción (4 quemadores)	8000	40
Sistema TV/Audio	200	2
Lavadora	2200	16
Refrigerador 350 litros	750	4
Aire Condicionado 1 hp	1500	10
1.5 hp	2500	16
2.5 hp	3500	20



SINOVA 3VJ

Breakers de Caja Moldeada

Simplemente Eficiente



Características Principales



Compacto

Estos MCCB ahorran espacio en gabinetes y tableros de distribución, lo que reduce el tamaño total del módulo.



Confiable y seguro

Estos MCCB están diseñados para cumplir con los estándares de calidad de Siemens para un rendimiento óptimo para operar de manera segura en aplicaciones exigentes.



Flexible

Estos MCCB tienen una amplia gama de accesorios con características comunes desde 10 kA a 55 kA de capacidad de corte.

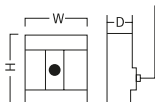


Eficiente

Funciones fáciles de usar que proveen una solución rentable para sus requisitos de distribución de energía.

Especificaciones Técnicas

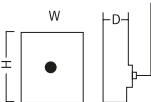


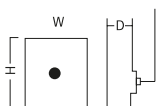
		3VJ10			3VJ11		
Características eléctricas de acuerdo a IEC 60947-2							
Número de polos		1/2/3-polos			2/3-polos		
Tamaño		125 X			125		
Corriente nominal de operación I _n a temperatura de ambiente de 45°C		A	20 ... 125			25 ... 125	
Voltaje nominal de operación		V	1 polo: 240 2,3 polos: 415			415	
Voltaje de aislamiento		V	800			1000	
Voltaje de impulso		kV	6			8	
Apto para aislamiento			Si			Si	
Categoría de utilización, de acuerdo a IEC60947-2			A			A	
Capacidad de cortocircuito I _{cu} o I _{cs}							
Valor RMS, de acuerdo a IEC60947-2							
I _{cu} @ AC 415 V-50/60 Hz		kA	10	18	25	25	36 55
I _{cs} @ AC 415 V-50/60 Hz		kA	100% de I _{cu}	75% de I _{cu}		75% de I _{cu}	
Unidades de disparo							
Fijo Térmico Fijo Magnético		FTFM	■	■	■	■	■
Vida útil/resistencia (ciclos de operación)							
Mecánicos			15000			15000	
Eléctricos a 415V AC			5000			5000	
Tecnología de conexión							
Tecnología de conexión estándar			Terminal de tornillo			Terminal de tornillo	
Dimensiones			1p	2p /3p		2p / 3p	
Ancho		mm	35	80		92	
Profundidad		mm	62	62		81	
Alto		mm	118	126		150	

■ Disponible – No disponible/no presente

Especificaciones técnicas



		3VJ12				3VJ13			3VJ14		
Características eléctricas de acuerdo a IEC 60947-2											
Número de polos		2/3-polos				3-polos			3-polos		
Tamaño	A	250				400			630		
Corriente nominal de operación I_n a temperatura de ambiente de 45°C	A	160 ... 250				320 ... 400			500 ... 630		
Voltaje nominal de operación U_e	V	415				415			415		
Voltaje de insulación	V	1000				1000			1000		
Voltaje de impulso	kV	8				8			8		
Apto para aislamiento		Si				Si			Si		
Categoría de utilización, de acuerdo a IEC60947-2		A				A			A		
Capacidad de cortocircuito I_{cu} o I_{cs} valor RMS, de acuerdo a IEC60947-2											
I_{cu} @ AC 415 V-50/60 Hz	kA	18	25	36	55	25	36	55	36	55	
I_{cs} @ AC 415 V-50/60 Hz	kA	75% de I_{cu}				75% de I_{cu}			75% de I_{cu}		
Unidades de disparo											
Fijo Térmico Fijo Magnético	FTFM	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Vida útil/resistencia (ciclos de operación)											
Mecánicos		15000				15000			10000		
Eléctricos a 415V AC		5000				5000			4500		
Tecnología de conexión											
Tecnología de conexión estándar		Terminal de tornillo				Terminal de tornillo			Terminal de tornillo		
Dimensiones		2p / 3p				3p			3p		
Ancho		107.5				150			150		
Profundo		81				104			104		
Alto		166				260			260		



■ Disponible – No disponible/no presente

Certificaciones

- EN 60947-2
- IEC 60947-2
- Grado de Polución III
- Cumple con RoHS
- IEC certificado por laboratorios independientes

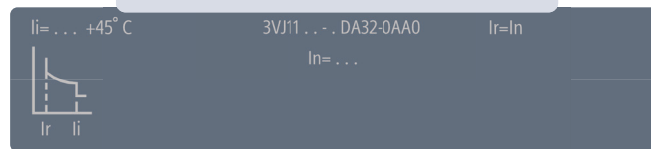
Unidad de disparo termomagnético

Unidad de disparo	Calibración Térmica	Calibración Magnética
Fijo Térmico Fijo Magnético (FTFM)	I_n	$10 I_n^*$

*Para las calibraciones magnéticas respectivas favor referirse a las curvas características de cada tamaño



Fijo Térmico Fijo Magnético (FTFM)



Accesorios

Además de las unidades de protección básicas de los breakers de caja moldeada SINOVA 3VJ, también ofrecemos componentes accesorios para satisfacer sus requerimientos específicos de distribución de energía.

Accesorios Internos

Los breakers de caja moldeada SINOVA 3VJ ofrecen la gama de contactos auxiliares (posición On/Off, alarma) y bobinas (mínima tensión y disparo *shunt*). Todas las conexiones de los cables y conductores están marcados con un código de color único para una fácil identificación.

Contactos Auxiliares

Los contactos de posición y de alarma caben fácilmente en los compartimentos destinados para los accesorios ubicados en la parte frontal del interruptor.

La instalación a presión de estos contactos proporciona un alto grado de flexibilidad.

Los diferentes tipos de contactos auxiliares son:



Bobinas

Las bobinas auxiliares permiten el disparo eléctrico remoto del breaker.

Bobina de mínima tensión

La bobina de mínima tensión dispara el breaker de caja moldeada en el caso de una caída de tensión por debajo de un límite mínimo permitido o por falla en el circuito monitoreado.

El disparador de mínima tensión solo se puede instalar en el compartimento lateral izquierdo y está disponible en tensión AC.

Bobina de disparo - *shunt*

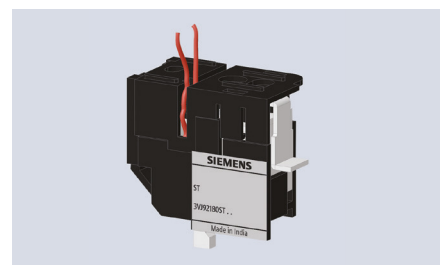
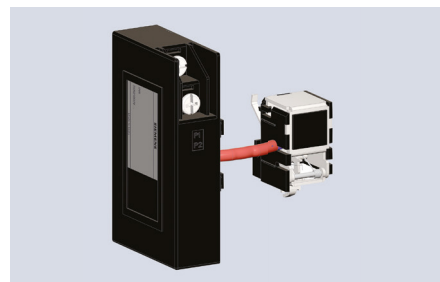
Las bobinas de disparo pueden ser utilizadas para disparar remotamente el breaker de caja moldeada. Esta consta en un contacto auxiliar incorporado que corta la alimentación auxiliar de la bobina una vez disparada.

La bobina solo puede ser instalada en el compartimento lateral derecho y viene con cables de longitud estándar para su conexión.

La siguiente tabla muestra los accesorios internos que pueden ser instalados en los diferentes tamaños de los breaker de caja moldeada SINOVA 3VJ.

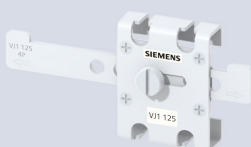
Accesorios	Tamaño			
	3VJ10 125 A	3VJ12 250 A	3VJ13 400 A	3VJ14 630 A
Contacto auxiliar	✓	✓		✓
Contacto de alarma	✓	✓		✓
Bobina de disparo	✓	✓		✓
Bobina de mínima tensión	✗	✓		✓

✗ No Disponible | ✓ Disponible



Accesorios Externos

También ofrecemos accesorios externos para cumplir con los requerimientos del estándar de su aplicación de distribución de energía.



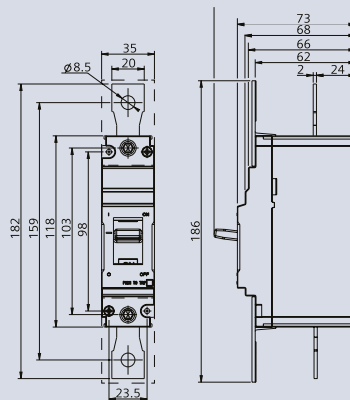
Interbloqueo Mecánico

La barra deslizante frontal permite el enclavamiento entre dos breakers de caja moldeada del mismo tamaño mediante esta barra.

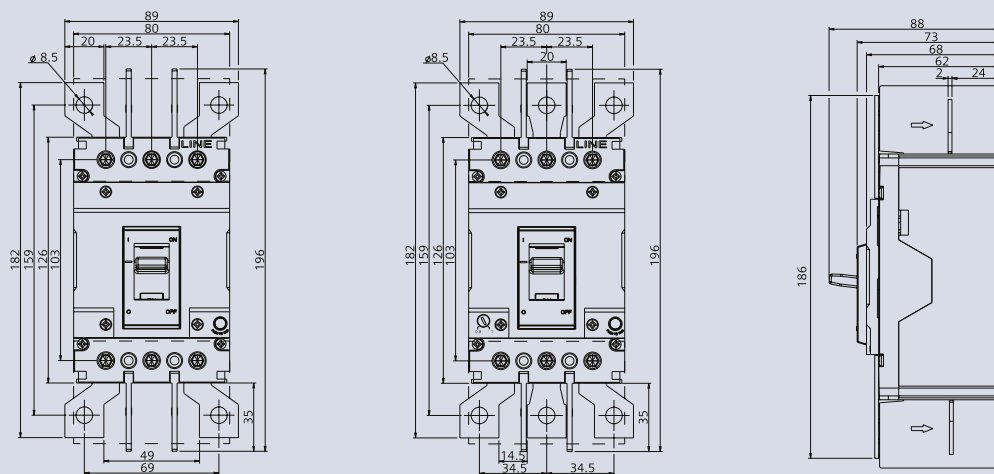
Con este dispositivo, la barra deslizante se mueve para bloquear la manija del breaker de caja moldeada enclavado a la posición OFF, permitiendo que el otro breaker liberado se opere de forma segura.

Detalles dimensionales

Tamaño 1x | 3VJ10 1P

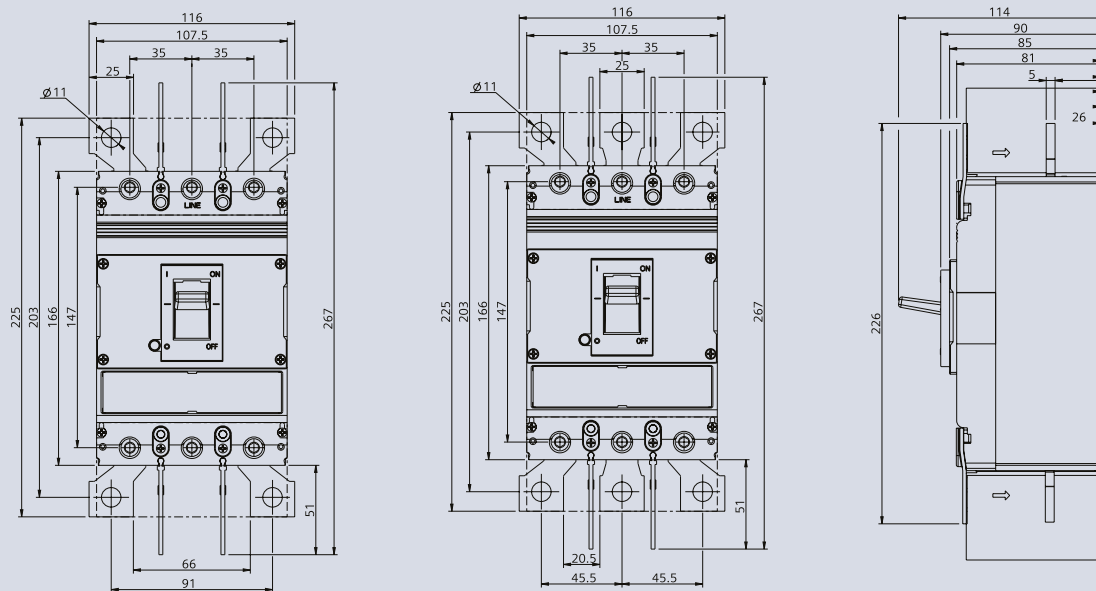


Tamaño 1x | 3VJ10 2P / 3P

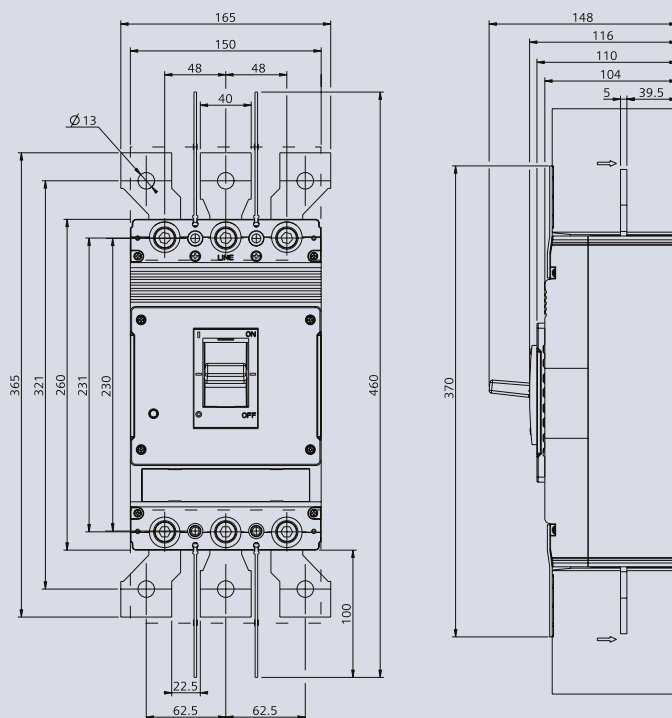


Detalles dimensionales

Tamaño 2 | 3VJ12 2P / 3P

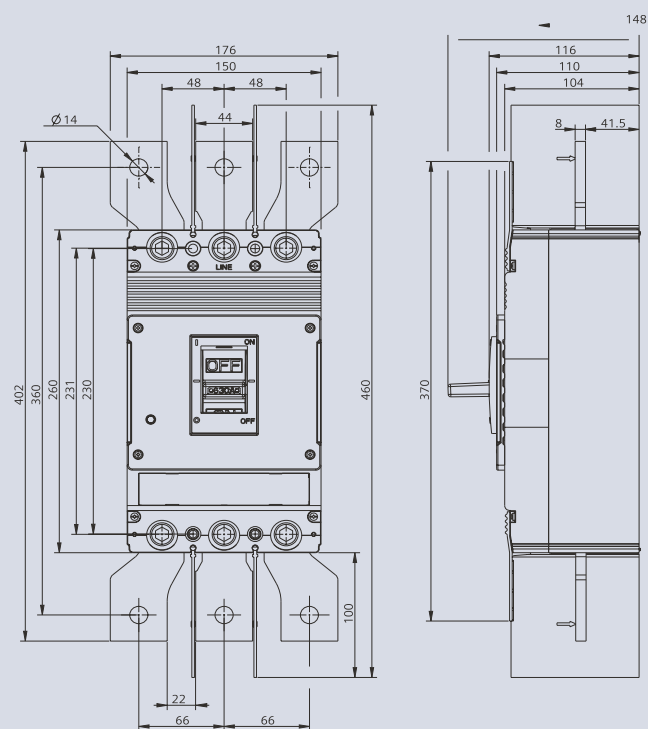


Tamaño 3 | 3VJ13 3P



Detalles dimensionales

Tamaño 4 | 3VJ14 3P





IMPORCOELEC

IMPORTADORA ELÉCTRICA

Somos importadores de **material eléctrico** altamente confiable que fortalece la productividad en proyectos a gran escala.

Visítenos en:



0993 12 44 33



2752 485 - 2768 227



Av. Esmeraldas #405 y Río Cajones
Santo Domingo



www.imporcoelec.com



Imporcoelec



Imporcoelec



Imporcoelec