

2017



**UPS – BATERÍAS – CABLE LAN –
ACCESORIOS UPS – SOPORTE TECNICO**





POWEST

Micronet

500 -750 Vac

- Técnica automática en la regulación de tensión AVR
- Avanzada tecnología MOSFET PWM
- Control Digital Automático
- Técnica automática de recarga
- Indicadores de funcionamiento LED
- Diseño confiable conectado con la red

POWEST

Micronet

1000 -2000 Vac

- Técnica automática en la regulación de tensión AVR
- Amplio rango de tensión a la entrada
- Avanzada tecnología MOSFET PWM
- Cierre avanzado para la sobrecarga y batería baja
- Control Digital Automático
- Técnica automática de recarga
- Indicadores de funcionamiento LED
- Diseño confiable conectado con la red
- Interfaz de USB de comunicación
- Equipado con Boost AVR y Buck para estabilizar el voltaje de entrada
- Permite el encendido de la unidad sin alimentación de CA
- Reinicio automático después de una falla en la red
- Tamaño compacto, peso ligero
- Proporciona protección contra sobrecarga



POWEST® UPS INTERACTIVA 3000 KVA MONOFÁSICA



POWEST

Micronet
3000 Vac

Técnica automática en la regulación de tensión AVR. Amplio rango de tensión a la entrada. Avanzada tecnología MOSFET PWM. Cierre avanzada para la sobrecarga y Batería baja. Control Digital Automático. Técnica automática de recarga. Indicadores de funcionamiento IED. Diseño confiable conectado con la red. Ofrece una protección completa. Software de monitoreo. Equipado con Boost AVR y Buck para estabilizar el voltaje de entrada. Permite el encendido de la unidad sin alimentación de CA. Reinicio automático después de una falla en la red. Tamaño compacto, peso ligero. Proporciona protección contra sobrecarga*

- Cuenta con sistema de Bypass de estado sólido
- Display con todas las características
- Software de monitoreo local
- Técnica automática en la regulación de tensión AVR
- Amplio rango de tensión a la entrada
- Arranque en frío
- Monitoreo remoto por medio de USB y SNMP (opcional)



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).





UPS ONLINE 1 KVA a 3 KVA MONOFÁSICA

POWEST

Titan 1 - 2 - 3 Kva

UPS ONLINE con tipo control micro-procesado por DSP, generando una mayor calidad de energía, Regulación de voltaje de salida <2%.

Amplio rango de tensión a la entrada. Ofrece una protección completa. Bypass automático. Interfaz RS-232 - USB de comunicación.

Ranura para SNMP. Pantalla LCD todos los parámetros. Diseño compacto. Software de gestión.

Tarjetas opcionales de SNMP. Dos

segmentos de control de carga. Salida de THDv <4%. Certificación RETIE.

- Doble conversión en línea, entrada y salida monofásica
- Alto Factor de potencia de Entrada 0.98 y salida 0.9
- Alta confiabilidad y Eficiencia > 95%
- Función ECO ahorrador de energía
- Software de monitoreo local
- EPO apagado de emergencia



► Tarjeta de Cargadora 2-3 Kva (Opcional). incluye set de cables.



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).



UPS ONLINE 1 KVA a 3 KVA MONOFÁSICA

UPS ONLINE con tipo control micro-procesado por DSP, generando una mayor calidad de energía, Regulación de voltaje de salida <2%.

Amplio rango de tensión a la entrada. Ofrece una protección completa. Bypass automático. Interfaz RS-232 - USB de comunicación.

Ranura para SNMP. Pantalla LCD todos los parámetros. Diseño compacto. Software de gestión. Tarjetas opcionales de SNMP. Dos



POWEST TITAN 1 Kva



POWEST TITAN 2 Kva



POWEST TITAN 3 Kva



UPS ONLINE 6 KVA a 10 KVA BIFÁSICA



POWEST

Titan
6 - 10 Kva

Su diseño compacto y de fácil instalación hace del UPS POWEST la solución ideal para centros de datos pequeños, centros comerciales, Bancos, oficinas y aplicaciones que requieren alta densidad de potencia; equipadas con tecnología On-line de doble conversión, control DSP, transformador de aislamiento a la salida de fábrica y alto factor de potencia a la entrada y salida, en un único armario.



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).

Con un excelente rendimiento en cada condición de funcionamiento (incluso a carga parcial) proporcionando grandes beneficios al usuario. Gracias a todas las características mencionadas hacen que, dentro de su categoría, POWEST sea el sistema UPS más sencillo de implementar, administrar y mantener. Si se necesita capacidad adicional o redundancia, es posible instalar hasta 6 equipos en paralelo.



► Tarjeta de Cargadora 6-10 Kva (Opcional).
incluye set de cables.



UPS ONLINE 15 KVA a 40 KVA TRIFÁSICA



POWEST

Titan ST
15 - 40 Kva

La serie ST ha sido diseñada para soportar las condiciones más exigentes en los sistemas críticos de empresas e industrias con demandas de tiempo de ejecución agresivas, garantizando un rendimiento confiable y eficiente. Con tecnología de doble conversión en línea, tecnología IGBT en el inversor, transformador de aislamiento a la salida incorporado, amplio rango de tensión de entrada, ventilador inteligente con control de velocidad, y cero tiempo de transferencia.

- Tecnología IGBT de módulo integrado en el inversor
- Transformador de aislamiento a la salida (incorporado)
- Software de monitoreo local
- Pantalla LCD con información detallada del sistema
- Acceso frontal para administración.
- Hasta 4 unidades en paralelo.
- Certificación RETIE/CE

Una pantalla de cristal líquido (LCD) complementa los controles del UPS, suministrando información vital en tiempo real del estado y funcionamiento del sistema, almacenamiento de alarmas y eventos entre otra información. La simplicidad de la interfase gráfica ayuda a una correcta comprensión de todos los estados de funcionamiento del UPS con una sola mirada, limitando así los errores de operación, sin importar en nivel de conocimientos que pueda tener el operador.



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).





UPS ONLINE 10 KVA a 30 KVA TRIFÁSICA



POWEST

Titan EA
10 - 30 Kva

La serie EA ofrece la combinación perfecta de confiabilidad, rendimiento y rentabilidad, equipadas con sistema de doble conversión en línea y triple DSP de alta velocidad con control digital; ofrecen a la carga una mejor calidad de energía, alto factor de potencia a la entrada y salida, su función inteligente de auto diagnóstico permite obtener información completa del estado y funcionamiento del equipo advirtiendo posibles fallas con un alto grado de anticipación.

Soporta hasta 6 unidades en paralelo (Opcional) gracias a su tecnología de control digital de circulación de corriente, garantizando la fiabilidad y capacidad del sistema. Su tamaño compacto y acceso frontal facilita la instalación, transporte y mantenimiento incluso en lugares de difícil acceso y con espacio reducido, como centros de datos y salas de cirugía.

- Alto factor de potencia de entrada 0.99 y salida de 1
- Banco de Batería internos.
- Software de monitoreo local
- Pantalla LCD con información detallada del sistema
- Acceso frontal para administración
- Transformador de aislamiento interno (Opcional)
- Certificación RETIE / CE
- Tarjeta de comunicación Modbus

Otra característica a tener en cuenta es la capacidad de la UPS de conectarse a la red remotamente a través de una tarjeta SNMP (Opcional) que brinde la información completa del estado de funcionamiento del equipo y advertir posibles fallas con un alto grado de anticipación.



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).



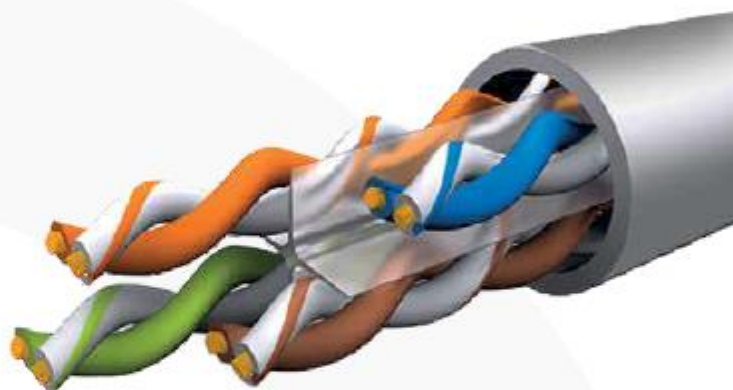
POWEST

Cable LAN

Cat. 5E - 6 - 6A

Los cables POWEST de par trenzado UTP Y FTP, ofrece el mejor desempeño y rendimiento por categoría, Cubriendo necesidades de voz, datos e imagen, brindando confiabilidad en los sistemas de redes empresariales, centro de datos, sistemas bancarios, hospitalarios y aplicaciones de computación de alta performance.

- ▶ UTP Acrónimo de Unshielded Twisted Pair o Cable trenzado sin apantallar. Son cables de pares trenzados sin apantallar que se utilizan para diferentes tecnologías de red local.



- ◀ FTP, Acrónimo de Foiled Twisted Pair o Par trenzado con pantalla global. Para reducir la interferencia electromagnética

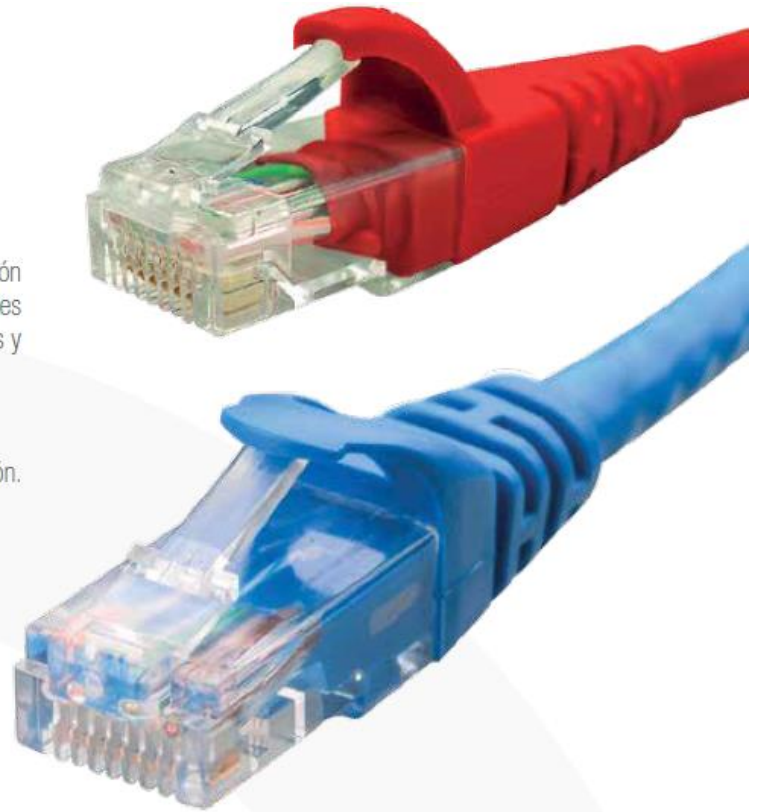


POWEST

Patch Cord
Cat. 5e - 6 - 6a

Los Patch Cord POWEST están diseñados para la transmisión desde 100 MHz hasta 500 MHz, implementados para redes de voz y datos en centros de computo, sistemas informáticos y Data centers.

- Patch con blindaje para aplicaciones PoE
- Presentación en color Rojo y Azul para una mejor administración.
- Longitud de 3FT (1Mts) hasta 10 FT (3Mts).



Colores Disponibles		
Categoría	ROJO	Azul
Cat 5e	●	●
Cat 6	●	●
Cat 6a	●	●

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PATCH CORD			
Categoría	UI/UTP Categoría 5e	UI/UTP Categoría 6	UI/FTP CAT. 6A
Normas	ANSI/TIA 568-B CAT. 5E CLASS D ISO/IEC 11801	ANSI/TIA 568-B CAT. 6 CLASS D ISO/IEC 11801	ANSI/TIA 568-B CAT. 6A CLASS EA ISO/IEC 11801
Estándar	UL444, UL1581, UL1666		
Material	PVC		
Chaqueta	N/A		Aluminio
Aplicaciones	100Base-TX 100Base-T 100VG-AnyLAN 1000Base-T (Gigabit Ethernet) 1000Base-TX ATM	100Base-TX 100Base-T 100VG-AnyLAN 1000Base-T (Gigabit Ethernet) 1000Base-TX ATM 1000Base-T (Giga Ethernet) Noisy Environments	VoIP ISDN TOKEN PDM Datos vídeo y analógico TR-16 Activo y Pasivo IEEE802. 10/100/1000Base-T y 10GBase-T 155M/622M/1.2GATM ATM 155/622 Mbps
Parámetros Eléctricos			
Rango de Voltaje	≈ 80 Vac		
Rango de Corriente	≈ 1,5 A		
Resistencia de Aislamiento	≈ 500MΩ		
Resistencia de Contacto	≈ 10MΩ		
Parámetros Mecánicos			
Calibre del Conductor	26AWG(7/0.16)		24AWG(7/0.20)
Cantidad de pares	4 pares		
Vida de Inserción del Jack, Mínimo	≈1000 Veces		
Material Plug RJ-45	Policarbonato		

* Sujeto a modificaciones sin previo aviso, según requerimiento del cliente, según disponibilidad de inventario y/o bajo pedido del cliente. * Fotos de referencia, accesorios se venden por separado.

POWEST

Jacks Toolless
Cat. 5e - 6 - 6a



Los conectores POWEST TOOLESS, están diseñados para una fácil instalación en cualquier terreno, ya que no necesitan una herramienta o ponchadora especial para realizar su conexión. Los conectores POWEST TOOLESS cumplen o exceden las normas en todas sus categorías, de acuerdo con los niveles de desempeño establecidos por la TIA-568-B.2 ISO/IEC 11801. Estos conectores se encuentran codificados en sus costados, para realizar una conexión fácil en las normas T568A o T568B.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONECTORES JACK TOOLESS		
Categoría	CAT. 5/5e RJ45 SIN BLINDAJE Toolless Keystone Jack	CAT. 6A RJ45 CON BLINDAJE Toolless Keystone Jack
Alojamiento	De alto impacto de policarbonato Retardante de llama, UL94V-0	
Escudo	Policarbonato (plástico)	
Color	● ROJO/ ● AZUL ●	Zinc
Alambre	Bronce fosforado con chapado en 3u-50u	
IDC Contacto	Bronce fosforado	
Vida Inserción	≈1000 ciclos de inserción	
Rango de temperatura	(-60 °C a 80 °C)	
IDC Aceptar	22-26 AWG	
Esquema del cable	T568A/B	
Resistencia de aislamiento	500Ω	
Corriente de operación	1.5Amps	
Resistencia DC	0.1 ohm MAX	
Voltaje	150 VacMAX	
Fuerza de retención	89N	
Contacto	CAT. 6A RJ45 CON BLINDAJE Toolless Keystone Jack	

* Sujeto a modificaciones sin previo aviso, según requerimiento del cliente, según disponibilidad de inventario y/o bajo pedido del cliente. * Fotos de referencia, accesorios se venden por separado.

POWEST®

POWEST PATCH PANEL Cat. 5e - 6 - 6a

- Etiquetas intercambiables para su fácil identificación y marcado.
- Diferente cantidad de puertos según la categoría.
- Ideales para gabinetes tipo Rack de 19".
- Certificaciones CE & RoHS.
- Interoperabilidad y compatibilidad con versiones anteriores.



► Patch panel Cat. 5e.



► Patch panel Cat. 6
Jacks desmontables para fácil Administración e instalación.
Organizador horizontal integrado.



► Patch panel Cat. 6a
Jacks desmontables tipo toolless con blindaje para atenuar Distorsiones e interferencias. Organizador horizontal integrado con puesta a tierra.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PATCH PANEL			
Categoría	CAT. 5e	CAT. 6	CAT. 6A
Panel de conexión	24 / 48 puertos	24 / 48 puertos	Port panel Snap-in 24 puertos con conexión a tierra
Conectores			
Aljamiento	De alto impacto de policarbonato Retardante de llama, UL94V-0	De alto impacto de policarbonato Retardante de llama, UL94V-0	De alto impacto de policarbonato Retardante de llama, UL94V-0
Recubrimiento	Policarbonato (plástico)		Zinc
Color	Negro		NA
Alambre	Bronce fosforado con chapado en 3u-50u		
IDC Contacto	Bronce fosforado		
Vida Inserción	≥1000 ciclos de inserción		
Contacto	Cumple con FCC68-F & IEC-60603-7		
Rango de temperatura	(-40 °C a 80 °C)		
IDC Aceptor	22-26 AWG		
Esquema del cable	T568AB		
Resistencia de aislamiento	500Ω		
Corriente de operación	1.5Amps		
Resistencia DC	0.1 ohm MAX		
Voltaje	150 MecMAX		
Fuerza de retención	BSN		

* Sujeto a modificaciones sin previo aviso, según requerimiento del cliente, según disponibilidad de inventario y/o bajo pedido del cliente. * Foto de referencia, siempre se ve desde por separado.



POWEST

Face plate
1 - 2 - 4 puertos

- Placa de pared Retardante de llama.
- Espacio para marcación de punto cubierto por acrílico.
- Iconos de Identificación Voz/Datos
- Disposición de hasta 4 puertos para diferentes conectores.

DIMENSIONES FACE PLACE (mm)			
Numero de puertos	Alto	Ancho	Profundidad
1	11 cm	7 cm	1 cm
2	11 cm	7 cm	1 cm
4	11 cm	7 cm	1 cm



POWEST

RJ 45
Conector macho

- Housing de alto impacto
- Retardante de llama
- Contacto IDC en bronce fosforado.

REFERENCIAS RJ45			
Categoría	Tipo de cable	Ancho	Profundidad
CAT. 5e	U/UTP	7 cm	1 cm
CAT. 6	U/UTP	7 cm	1 cm
CAT. 6 FTP	F/UTP	7 cm	1 cm

POWEST

Boots



POWEST

Tapa espacios



POWEST®

POWEST Gabinete Rack Piso



Los gabinetes metálicos tipo Rack de 19" POWEST son ideales para redes, servidores, UPS, equipos de telecomunicaciones y en general para cualquier equipo de instalación en Rack de 19" bajo estándar de la norma ANSI / EIA 310D.

- Gran capacidad de peso soportado.
- Amplio espacio para la organización de cables.
- Fácil transporte, ahorro en fletes.
- Cuentan con certificación CE & RoHS.
- Un año de garantía.
- Fácil identificación de unidades de Rack para un óptimo montaje.
- Acceso de cableado parte superior e inferior
- Varios tamaños según su necesidad.
- Paneles laterales desmontables.
- Mayor seguridad, puerta frontal y posterior con llave.
- Incluyen ruedas fácil transporte en sitio.
- Seguridad 2 ruedas con frenos y tornillos de nivelación.
- Rieles verticales ajustables según la necesidad
- Fácil proceso de ensamble 15 minutos.



► Ruedas con freno y niveladores.



► Soportes de fijación verticales con identificación de unidades de Rack.

POWEST®

Infraestructura TIC

Soluciones para cableado estructurado (Cable de Cobre – Accesorios)

La línea de cableado estructurado POWEST, ofrece el mejor desempeño y rendimiento por categoría (Cat. 5e, Cat. 6, Cat. 6a) en el mercado cubriendo necesidades de voz, datos e imagen, brindando confiabilidad en los sistemas de redes empresariales, centro de datos, sistemas bancarios, hospitalarios y aplicaciones de computación de alta performance. Cumpliendo con los más estrictos estándares internacionales ANSI / TIA / 568.



POWEST presenta su línea de UTP y FTP en las categorías 5e, 6 y 6a. Jack Tooless los cuales no necesitan herramienta para su correcta conexión, RJ 45 con guía para fácil conexión, Patch-cord para todas nuestras categoría de 3ft A 10ft, alto rendimiento a un excelente precio.

POWEST

*Infraestructura TIC
Metalmecánica*

Los gabinetes metálicos tipo rack de 19" POWEST son ideales para redes, servidores, UPS, telecomunicaciones y en general para cualquier equipo de instalación en rack de 19" bajo estándar EIA-310D.

Optimice y simplifique la instalación de su red y/o servidores en los gabinetes metálicos tipo rack de 19" marca POWEST; con una amplia gama de referencias en accesorios: bandejas fijas 1U,2U, Bandejas completas y deslizables *compatibles solo con gabinetes POWEST, organizadores horizontales 1U 2U y verticales para gabinetes de 40U y 45U, tapa espacios de 1U y 2U, kit de barraje a tierra, kit de ventilación, kit de tornillos tipo jaula para rack; indispensables para facilitar la instalación de su cableado y equipos, proporcionando un excelente acabado.





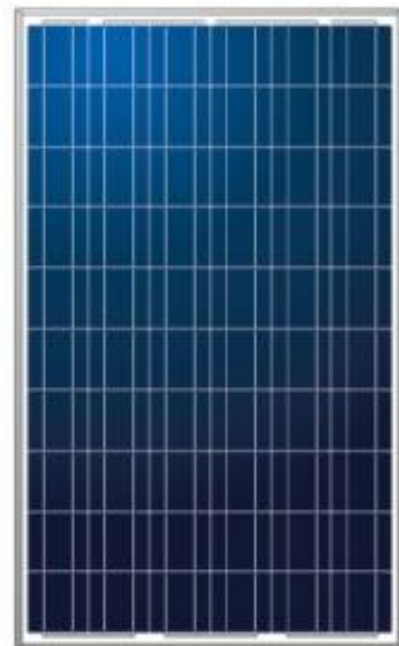
POWEST *UPS Híbridas*

Sistema inteligente de gestión de energía. Equipado con un controlador MPPT gestiona de manera eficiente la energía de sistemas de baterías, paneles solares, generadores eólicos y red eléctrica; para lograr un sistema aislado sin cortes de luz, capaz de trabajar en 19 modos diferentes según la necesidad y la prioridad, equipado con un cargador inteligente que detecta el tipo de batería que se esté implementando.

- Free Energy.
- Señal de salida onda senoidal pura.
- Software de monitoreo local
- Capacidad de carga solar MPPT controlador.
- Rango de tensión de entrada seleccionable para los aparatos electrodomésticos y ordenadores personales.
- Selección corriente de carga basada en aplicaciones.
- Configurable AC / prioridad de entrada solar a través de ajuste de LCD.



PANELES SOLARES 260 W





FULIBATTERY

Serie GS

La serie de Batería GS (Serie General) de FULIBATTERY está diseñada con AGM (Absorbente Glass Mat) y es usada para aplicaciones generales como UPS, telecomunicaciones, usos eléctricos generales, etc. La vida útil de las baterías de capacidad inferior a 33Ah es de 5 años; y la de las baterías de capacidad de más de 33Ah es de 10 años. Esta serie de batería cumple con las normas internacionales como IEC896- 2, BS6290- 4, y la norma de la EPBA (European Portable Battery Association - Asociación Europea de Productores de Pilas y Batería).

- Sistema de alarma y seguridad
- Sistema de televisión por cable
- Herramientas eléctricas y equipos eléctricos
- Iluminación de emergencia
- Equipos médicos
- Sistema de UPS
- Equipos de comunicación
- Juguetes



FULIBATTERY

Serie GS

Nombre	V - Ah (LxAxAl) mm
BATERIA SELLADA 6V-1.2 AH REF.FL612GS	6V-1.2Ah (57x25x97)
BATERIA SELLADA 6V-4AH REF. FL640GS	6V-4Ah (70X47X107)
BATERIA SELLADA 6V-12 AH REF.FL6120GS	6V-12Ah (99x50x151)
BATERIA SELLADA 12V-2.3 AH REF.FL1223GS	12V-2.3Ah (66x34x178)
BATERIA SELLADA 12V-5AH REF. FL1250GS	12V-5Ah (90X70X107)
BATERIA SELLADA 12V-7.5 AH REF.FL1275GS	12V-7,5Ah (151X65X100)
BATERIA SELLADA 12V- 9 AH REF.FL1290GS	12V-9Ah (151X65X100)
BATERIA SELLADA 12 V -12AH REF. FL12120GS	12V-12Ah (151X98X101)
BATERIA SELLADA 12V-18AH REF. FL12180GS	12V-18Ah (181X77X167)
BATERIA SELLADA 12V-26AH REF. FL12260GS	12V-26Ah (166X175X125)
BATERIA SELLADA 12V-35AH REF. FL12350GS	12V-35Ah (195X130X165)
BATERIA SELLADA 12V-40AH REF. FL12400GS	12V-40Ah (197X165X170)
BATERIA SELLADA 12V-55AH REF. FL12550GS	12V-55Ah (229X138X214)
BATERIA SELLADA 12V-65AH REF. FL12650GS	12V-65Ah (350X167X173)
BATERIA SELLADA 12V-80AH REF. FL12800GS	12V-80Ah (260X168X215)
BATERIA SELLADA 12V-90AH REF.FL12900GS	12V-90Ah (306X169X216)
BATERIA SELLADA 12V-100 AH REF. FL121000GS	12V-100Ah (329X172X216)
BATERIA SELLADA 12V-120AH REF. FL121200GS	12V-120Ah (406X174X236)
BATERIA SELLADA 12V-150AH REF. FL121500GS	12V-150Ah (485X172X240)
BATERIA SELLADA 12V-200AH REF. FL122000GS	12V-200Ah (522X240X219)
BATERIA SELLADA 2V-100AH REF. FL21000SL	2V-100Ah (171X72X211)
BATERIA SELLADA 2V-150AH REF. FL21500SL	2V-150Ah (172X102X227)
BATERIA SELLADA 2V-200AH REF. FL22000SL	2V-200Ah (173X111X364)
BATERIA SELLADA 2V-300AH REF. FL23000SL	2V-300Ah (171X151X330)
BATERIA SELLADA 12V-50AH REF. FL12500FT	12V-50Ah (227x106x222)
BATERIA SELLADA 12V-100AH REF. FL121000FT	12V-100Ah (508x110x238,5)
BATERIA SELLADA 12V-150AH REF. FL121500FT	12V-150Ah (551x110x287)



- Sistema de alarma y seguridad
- Sistema de televisión por cable
- Iluminación de emergencia
- Equipos médicos
- Sistema de UPS
- Equipos de comunicación
- Juguetes



- Sistema de alarma y seguridad
- Sistema de televisión por cable
- Iluminación de emergencia
- Equipos médicos
- Sistema de UPS
- Equipos de comunicación
- Juguetes



- Ciclomotores, Bicicletas, Motos, Sillas de Ruedas
- Sistema de alarma y seguridad
- Sistema de televisión por cable
- Iluminación de emergencia
- Sistema de UPS
- Equipos de comunicación
- Juguetes



- Sistema de alarma y seguridad
- Sistema de televisión por cable
- Iluminación de emergencia
- Equipos médicos
- Sistema de UPS
- Equipos de comunicación
- Juguetes



- Sistema de alarma y seguridad
- Sistema de televisión por cable
- Iluminación de emergencia
- Equipos médicos
- Sistema de UPS
- Equipos de comunicación
- Juguetes

¿CUAL ES
LA BATERÍA
PARA TU
AUTO?
Encuentra
aquí
la indicada



BATERÍAS MAC



REFERENCIA	POLO (+)	DIMENSIONES (mm)			CAPACIDADES ELÉCTRICAS		
		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLTAJE	RESERVA MIN	C.A. (22°C)
NS40560M*	I	187	127	227	12	72	470
NS40L560M*	D	187	127	227	12	72	470
NS40HDL560M**	D	187	127	227	12	72	470
NS60600M*	I	236	127	223	12	75	570
NS60L600M*	D	236	127	223	12	75	570
36ST600M	I	207	175	175	12	70	580
36IST600M	D	207	175	175	12	70	580
42ST700M	I	242	175	175	12	88	730
42IST700M	D	242	175	175	12	88	730
47R700M	I	242	175	190	12	100	770
47700M	D	242	175	190	12	100	770
48ST800M	I	278	175	175	12	100	770
48IST800M	D	278	175	175	12	100	770
35750M	D	230	173	225	12	105	750
34ST800M	I	260	173	200	12	115	770
34RST800M	D	260	173	200	12	115	770
34ST950M	I	260	173	200	12	140	910
34RST950M	D	260	173	200	12	140	910
24800M	I	260	173	220	12	120	800
24R800M	D	260	173	220	12	120	800
271000M	I	305	173	225	12	155	980
27R1000M	D	305	173	225	12	155	980
49ST1100M	D	352	174	194	12	150	1050
65950M	I	286	190	192	12	115	840
31H1200M	I	329	171	238	12	185	1050
31T1100M	I	329	171	238	12	185	1050
4DLT1350M		507	220	208	12	210	1140
4D1400M		507	220	235	12	260	1350
8D1600M		507	270	240	12	315	1550

MULTIMETROS



M-890G _____ **10-9-3**
Multímetro digital con probador Automático de diodos y transistores, Continuidad con Buzzer. Viene con protector plástico.



DT-850L _____ **10-9-2**
Multímetro digital Rangos: 200-600 Voltios AC/DC, Temperatura 20°C -1000°C Con probador de diodos, Buzzer, protector plástico y con termocupla



DT-832 (amarillo) _____ **10-9-1**
DT-833 (negro) _____ **10-9-4**
Multímetro digital pequeño con pito Multifuncional con probador de diodos, Medición de Temperatura.

MULTIMETROS



10-8-2

ZSE-266C

Pinza Voltiamperica de 1000 V. DC-750V AC
Resistencia: 200-2000M con Buzzer. Data Hold,
enchufe y termocupla.



8-1-8

ZSE-266

Pinza Voltiamperica de 1000 V. DC-750V AC
Resistencia: 200-2000M con Buzzer. Data Hold.

CARGADORES AUTOMATICOS DE BATERÍAS



Cargadores eléctricos para baterías de plomo-ácido típicas en motos, carros, plantas eléctricas, juguetes y UPS entre otros.

Características

- Desconexión automática cuando la batería llega a su nivel máximo de carga
- Limitación de corriente a la salida para así evitar que exista sobrecargas al equipo o la batería
- Protección electrónica contra inversión de polaridad
- Diseño compacto y robusto que puede ser utilizado en cualquier aplicación
- Solo para baterías de Plomo - Ácido

Aplicaciones

- CB 6-12V 0.5A Baterías de 6 y 12 voltios de 1 a 17 Ah
- CB 12V 5A Baterías de 12 voltios de 50 a 200 Ah
- CB 12V 20A Baterías de 12 voltios de 200 a 600 Ah
- CB 24V 3A Baterías de 24 voltios de 30 a 100 Ah

Diseños adaptables a los requerimientos en potencia y tamaño, según las necesidades del cliente.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	CB 6-12V 0.5A	CB 12V 5A	CB 12V 10A	CB 12V 20A	CB 24V 3A	CB 24V 5A
Voltaje de Entrada	115Vac +/-10%					
Voltaje de Salida	(7.5 - 14.5) VDC (6 - 12) VDC	14.2 VDC 12 VDC			28.4 VDC 24 VDC	
Potencia de Régimen	12W	60W	120W	240W	240W	120W
Protección de Sobrecarga a la entrada	Fusible 1A	Fusible 2A	Fusible 3A	Fusible 4A	Fusible 4A	Fusible 3A
Corriente de Flotación	50 mA	300 mA				
Frecuencia	60 Hz +/- 2%					
Indicadores luminosos	Encendido y estado de Batería					
Protección de Cortocircuito a la Salida	No	Si				
Dimensiones (Alto, Ancho, Largo) cm	9 x 15,5 x 6,5	19 x 14,4 x 8,5		30,8 x 23,2 x 12	21,5 x 18 x 9,7	20 x 17,6 x 9,6
Peso Aproximado	0,9 Kg	3,2 Kg	4 Kg	5,2 Kg	5 Kg	7 Kg

SOPORTE TÉCNICO UPS

INSTALACIONES

Ofrecemos todo tipo de instalaciones y adecuaciones en maquinaria que se adecuen a los requerimientos de nuestros productos, por otra parte se ofrece el servicio de configuración, conexión y programación.



MANTENIMIENTO

Se ofrece mantenimiento correctivo y preventivo para aumentar el tiempo de vida útil de su equi-



pos y así alargar la vida útil de sus servidores, sistemas de comunicación y equipos de computo.

CONTACTENOS



PBX T&T INGENIERIA:

(57) (1) 315 6705782

CORREO ELECTRONICO:



tyt.ingenieria.info1@gmail.com



www.tytingenieriasotein.com