

BROCHURE 2020

WWW.NEWLINE.COM.CO

NUESTRAS MARCAS



Tabla de Contenido



03 Pág. | UPS Interactivas

27 Pág. | Regulador Elevador
(110-220VAC)

04 Pág. | UPS Monofásicas

28 Pág. | Regulador
Doble Rango

05 Pág. | UPS Bifásicas

29 Pág. | Regulador Linea
Económica

07 Pág. | UPS Tipo Rack

30 Pág. | Reguladores RN

09 Pág. | UPS Trifásicas

32 Pág. | PC POWER

12 Pág. | Baterías

33 Pág. | Protectores de
Voltaje

16 Pág. | Baterías Solares

35 Pág. | Multitomas
Nacionales

19 Pág. | Paneles Solares

37 Pág. | Multitomas
Importadas

21 Pág. | Accesorios Solares

23 Pág. | Inversores

26 Pág. | MPPT

UPS

MONOFÁSICAS INTERACTIVAS 600VA-3000VA

Línea económica de UPS de fácil mantenimiento e instalación.



POWERBACK 600VA-1000VA			POWERBACK 1200VA-2200VA		POWERBACK 3000VA
600VA	750VA	1000VA	1200VA	2200VA	3000VA
4 Salidas	4 Salidas 1 Bypass	4 Salidas 1 Bypass	6 Salidas 2 Bypass	8 Salidas 2 Bypass	6 Salidas
240W	375W	500W	720W	1200W	1800W
1X 12V4.5AH	1X 12V7AH	1X 12V8AH	2X 12V7AH	2X 12V9AH	4X 12V7AH



Aplicaciones

Computadores
y Portátiles



Impresoras
No Láser



CCTV



Electrodomésticos



**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

3kVA

UPS true Online doble conversión con IGBT's en el inversor, que garantiza señal senoidal pura real a la salida de la UPS y ahorra energía.

Características

Filtros de ruido RFI, EMI

Protege contra picos de voltaje, transientes

Rendimiento y resistencia contra sobrecargas, cortos circuitos y fallas de la red eléctrica

Amplio rango de entrada 80VAC a 150VAC

Altamente configurables en voltajes de salida

Puerto RS232, USB, y RJ45 para protección LAN

Tiempo cero de transferencia

MONOFÁSICAS ON-LINE

Factor de Potencia 0.9

2kVA

1kVA

CERTIFICADO
RETIE

EP MONOFÁSICA 1kVA	EP MONOFÁSICA 2kVA	EP MONOFÁSICA 3kVA
Pantalla LCD	Pantalla LCD	Pantalla LCD
3 Salidas	6 Salidas	8 Salidas
0.9 kW	1.8 kW	2.7 kW
2X 12V9AH	4X 12V9AH	6X 12V9AH
USB+RS232+EPO+ SNMP(opcional)	USB+RS232+EPO+ SNMP(opcional)	USB+RS232+EPO+ SNMP(opcional)



Aplicaciones

Centros de
Cómputo



Cajeros
Automáticos



Equipo
Biomédico



Artes Gráficas



BIFÁSICAS 3kVA-10kVA

ON-LINE Factor de Potencia 0.9

UPS true Online doble conversión con IGBT's en el inversor, que garantiza señal senoidal pura real a la salida de la UPS y ahorra energía.

CARACTERÍSTICAS

- Rango de entrada 176VAC a 280VAC
- Configurable a la salida 208/220/230/240
- Rango de entrada 176VAC a 280VAC
- Puerto RS232, USB para comunicaciones
- Dos fases de entrada y tierra, dos fases de salida + neutro reguladas
- Rendimiento y resistencia eléctrica contra sobre descargas
- Puerto para baterías tipo Anderson
- Incluye 16 baterías (6kVA y 10kVA) y 6 baterías (3kVA)
- Topología doble conversión
- Tiempo de transferencia cero
- Puerto EPO de emergencia
- Transformador de aislamiento a la salida (6kVA y 10kVA)



**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

APLICACIONES

Artes Gráficas

Centros de
Cómputo

Equipo
Médico

Laboratorios

Cine y
Entretenimiento



UPS BIFÁSICA EP 3kVA On-Line FP 0.9

 CERTIFICADO
RETIE


Torre 3kVA Bifásica

Características	
 Pantalla LCD	 Onda senoidal
 8 salidas	 176-280VAC al 100%
 2.7 kW	 110-299VAC al 50%
 6X 12V9AH	 27 kgs
 RS232, USB, EPO	 Ancho 19cm Alto 33cm Largo 41cm

UPS BIFÁSICA EP 6kVA On-Line FP 0.9



Torre 6kVA y 10kVA Bifásica

Características	
 Pantalla LCD	 Onda senoidal
 Bornera	 165-299VAC al 100%
 5.4 kW	 115-2.99VAC al 50%
 16X 12V7AH	 115 kgs
 USB, SNMP (opcional)	 Ancho 300mm Alto 830mm Largo 693mm
Breaker, EPO,	

UPS BIFÁSICA EP 10kVA On-Line FP 0.9

Características	
 Pantalla LCD	 Onda senoidal
 Bornera	 165-299 VAC al 100%
 9 kW	 115-299 VAC al 50%
 16 X 12V9AH	 138 kgs
 USB, SNMP (opcional)	 Ancho 300mm Alto 830mm Largo 693mm
Breaker, EPO,	

 CERTIFICADO
RETIE

UPS *Factor de Potencia 0.9* Rack On-Line 1kVA-10kVA

UPS On-line diseñada para ser instalada un sistema de rack de 19 pulgadas. Ideales para telecomunicaciones.

**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

UPS MONOFÁSICA ONLINE Rack 1kVA-3kVA *FP 0.9*



	RACK 1kVA	RACK 3kVA
	4 Salidas	4 Salidas
	0.9 kW	2.7 kW
	2X 12V9AH	6X 12V9AH
	Onda senoidal	Onda senoidal
	100/110/115/120/127 VAC Configurable por LCD	100/110/115/120/127 VAC Configurable por LCD
	RS232,USB(opcional), RJ45,SNMP(opcional)	RS232, USB(opcional), RJ45, SNMP (opcional)



1

Unidad de Rack

UPS BIFÁSICA ONLINE Rack 3kVA-10kVA FP 0.9

(2U) + (2U) + (2U) Unidad de Rack

3 Módulos — UPS
Baterías
Transformador



	RACK 3kVA	RACK 6kVA	RACK 10kVA
Borneras	Borneras	Borneras	Borneras
2.7 kW	5.4 kW	9.0 kW	
6X 12V9AH	16X 12V7AH	16X 12V9AH	
Onda senoidal	Onda senoidal	Onda senoidal	Onda senoidal
208/220/230/240 VAC	208/220/230/240 VAC	208/220/230/240 VAC	208/220/230/240 VAC
N.A	Transformador Aislamiento	Transformador Aislamiento	Transformador Aislamiento
RS232, USB, SNMP (opcional)	RS232, USB, SNMP (opcional)	RS232, USB, SNMP (opcional)	RS232, USB, SNMP (opcional)



APLICACIONES

Telecomunicaciones

Racks de Comunicaciones

Centros de Cómputo

Laboratorios

Estaciones de Servicio



UPS TRIFÁSICA *Factor de Potencia 1.0* Alta Frecuencia **10kVA-60kVA**

UPS alta frecuencia con sistema de doble conversión y control de DSP. Entrada dual, eficiencia del 97% en modo ECO con control de velocidad para ventiladores de acuerdo a la carga conectada. Configuración flexible de baterías 14/16/18/20 unidades, según necesidad.



CARACTERÍSTICAS

Tecnología de alta frecuencia
Auto sensado de frecuencia
Rango de entrada 121-277V
Encendido y apagado automático
Diseño compacto interno
Display táctil de 5" a color (10 y 20kVA)
Tiempo de transferencia cero
Tiempo reducido de carga de baterías
Apagado de emergencia EPO
Bypass de mantenimiento estándar
Puertos de comunicación RS232, USB

Arranque en frío
Entrada dual
Modo de conversión de frecuencia 50/60Hz
Potente firmware corriendo en segundo plano
Sistema de carga inteligente (ABM)
Tiempo de restauración configurable
Hardware y software con funciones de protección
Puertos opcionales RS485, SNMP, AS400
Opcional redundancia N+X hasta 6 unidades
Opcional compensación de temperatura



	MFCP 10k	MFCP 15k	MFCP 20k	MFCP 30k	MFCP 40k	MFCP 60k
	10 kW	15 kW	20 kW	30 kW	40 kW	60 kW
	173, 190, 200, 208, 220 Vac	173, 190, 200, 208, 220 Vac	190, 200, 208, 220 Vac	190, 200, 208, 220 Vac	190, 200, 208, 220 Vac	190, 200, 208, 220 Vac
	20X 12V9AH	40X 12V9AH	36X 12V38AH	36X 12V38AH	36X 12V38AH	36X 12V38AH
	RS232,USB,RS485 SNMP(opcional)	RS232,USB,RS485 SNMP(opcional)	RS232,USB,RS485 SNMP(opcional)	RS232,USB,RS485 SNMP(opcional)	RS232,USB,RS485 SNMP(opcional)	RS232,USB,RS485 SNMP(opcional)
	Ancho: 350mm Alto: 655mm Prof: 732mm	Ancho: 350mm Alto: 655mm Prof: 732mm	Ancho: 600mm Alto: 900mm Prof: 1360mm	Ancho: 600mm Alto: 900mm Prof: 1360mm	Ancho: 600mm Alto: 900mm Prof: 1550mm	Ancho: 350mm Alto: 655mm Prof: 1550mm
	61 kg	65 kg	200 kg	203 kg	260 kg	265 kg
	RETIE	RETIE	RETIE	RETIE	RETIE	RETIE

*La UPS no incluye baterías internas.

APLICACIONES

Hospitales



Universidades



Telecomunicaciones



Centro de Datos



Call Centers



Gobierno



UPS TRIFÁSICA *Factor de Potencia 0.9* **Baja Frecuencia 10kVA-120kVA**

UPS true online con IGBT's, alta eficiencia, superior al 90%, monitoreable a través de tarjeta de monitoreo SNMP (opcional), diseño robusto. Certificado bajo la norma RETIE.

APLICACIONES

Industria



Obra Civil



Telecomunicaciones



Artes Gráficas



Educación



Gobierno



**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co



CARACTERÍSTICAS



Tecnología de baja frecuencia.

Breaker de mantenimiento en caso de falla.

SCR en el rectificador.

Display a color multi-ícono.

Transformador de aislamiento a la salida.

Tiempo de transferencia cero.

Amplio rango de entrada para zonas con baja calidad de energía +/-20%.

UPS con autonomía expandible (opcional).

Rendimiento y resistencia eléctrica contra sobrecargas, cortos circuitos y fallas presentes en la red eléctrica.

	CP 10kVA	CP 15kVA	CP 20kVA	CP 30kVA	CP 40kVA	CP 50kVA	CP 80kVA
	9 kW	13.5 kW	18 kW	27 kW	36 kW	45 kW	72kW
	208/120Vac	208/120Vac	208/120Vac	208/120Vac	208/120Vac	208/120Vac	208/120Vac
	Sin baterías	Sin baterías	Sin baterías	Sin baterías	Sin baterías	Sin baterías	Sin baterías
	Ancho: 650mm Alto: 700mm Prof: 1500mm	Ancho: 650mm Alto: 700mm Prof: 1500mm	Ancho: 650mm Alto: 700mm Prof: 1500mm	Ancho: 650mm Alto: 700mm Prof: 1500mm	Ancho: 750mm Alto: 800mm Prof: 1800mm	Ancho: 750mm Alto: 800mm Prof: 1800mm	Ancho: 750mm Alto: 800mm Prof: 1800mm
	220kg	320kg	487kg	547kg	680kg	710kg	1250kg

Banco de baterías para autonomía de la UPS es opcional/ medidas y pesos aproximados

**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co



BATERÍAS

BATERÍAS VRLA

AGM 4V4AH - 12V200AH

Baterías diseñadas para usos generales.

Son fabricadas con la más alta calidad y confiabilidad, brindan un respaldo energético óptimo. El diseño de sus celdas internas permiten ofrecer calidad y seguridad.

Son fabricadas con materiales no reutilizados, lo que garantiza alta calidad y confiabilidad.

CARACTERÍSTICAS

- Libres de mantenimiento y selladas
- Excelente resistencia mecánica contra golpes, movimientos fuertes y caídas.
- Alto rendimiento y resistencia eléctrica contra sobre descargas
- Desempeño superior en aplicaciones donde la corriente de descarga es varias veces su corriente nominal.
- Diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat)
- Vida útil esperada entre 4 y 5 años
- Rejillas de alta calidad y resistencia
- Eficiencia del 98%
- Autodescarga lenta



APLICACIONES

Herramientas
Eléctricas



UPS



Iluminación de
Emergencia



Juguetes
Eléctricos



Equipos
Médicos



Telecomunicaciones



Equipos de
Comunicación



Sistemas de Alarma
y Seguridad



CCTV



BATERÍAS VRLA 2V200AH - 2V300AH **CICLO PROFUNDO** 12V5AH - 12V250AH

Las baterías de ciclo profundo, como su nombre lo dice, están especialmente diseñadas para soportar descargas profundas, lo que permite que su vida útil sea mucho mayor que las baterías de propósito general, debido a la especial fabricación de sus rejillas, que son resistentes y reforzadas para generar mayor calidad y duración. Resisten hasta 350 ciclos de descarga.

CARACTERÍSTICAS

- 350 ciclos al 100% de capacidad
- Vida útil de 8 a 12 años
- Soporta temperaturas hasta de 25°C
- Libres de mantenimiento y selladas
- Excelente recuperación ante descargas profundas



**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

APLICACIONES

UPS



Sistemas de Alarma
y Seguridad



Telecomunicaciones



Sistemas Fotovoltaicos



BATERÍAS VRLA

E-BIKE 12V12AH - 12V35AH

Son una excelente solución para la movilidad eléctrica.
Proporcionan mayor confiabilidad, potencia y vida útil.



CARACTERÍSTICAS

- Eficiencia del 98%
- Vida útil de 3 a 6 años
- Soporta movimientos oscilatorios
- Libre de mantenimiento
- Potencia y arranque superior

APLICACIONES

Ciclas eléctricas y
Motos eléctricas



Scooter



BATERÍAS VRLA ENERGÍA SOLAR

Línea de baterías especializada para dar solución a las necesidades de almacenamiento de los sistemas fotovoltaicos.

BATERÍAS VRLA En Gel 12V35AH - 12V250AH

- Baterías fabricadas con electrolito suspendido en forma de gel. Son menos contaminantes y tienen mayor vida útil. Resisten temperaturas de más de 40°C, por lo cual son ideales para trabajar con sistemas de energía solar.

CARACTERÍSTICAS

- Eficiencia del 98%
- Vida útil de 10 a 15 años
- Libre de mantenimiento

**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co



APLICACIONES

Sistemas
Fotovoltaicos



BATERÍAS 12V100AH - 12V200AH En Gel con Display de monitoreo

Baterías diseñadas para sistemas fotovoltaicos. Cuentan con un display digital que permite monitorear los eventos de la batería con datos y alarmas audibles y visibles.

**NUEVO
PRODUCTO**

APLICACIONES

Sistemas
Fotovoltaicos



**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

CARACTERÍSTICAS

- Libres de mantenimiento y selladas.
- Excelente resistencia mecánica contra golpes, movimientos fuertes y caídas.
- Alto rendimiento y resistencia eléctrica contra sobre descargas.
- Eficiencia del 98%.
- Vida útil de 10 a 15 años.
- Electrolito de gel.
- Display de monitoreo.



DISPLAY

- Pantalla digital: voltaje en tiempo real, uso de días/ ciclos.
- Alarma de voltaje y capacidad nominal.
- Estado de carga de la batería.



Estado batería	Información de display	Significado
	V > 12.6v "Maintain"	Carga > 90% Sobrecarga, revisar sistema
	12.50v < V < 12.60v	Carga entre 60% y 90%
	12.40v < V < 12.50v	Carga entre 30% y 60%
	V < 12.40v "Maintain"	Carga < 30% Carga < 10%

BATERÍAS INTELIGENTES 12V100AH

En Gel con Display de monitoreo

**NUEVO
PRODUCTO**

Baterías diseñadas para sistemas fotovoltaicos. Cuentan con un display digital que permite monitorear los eventos de la batería con datos y alarmas audibles y visibles. Adicionalmente 5 puertos de conexiones para diferentes aplicaciones.

APLICACIONES

Sistemas Fotovoltaicos Electrodomésticos



Incluye:

*Cables y Kit de
ampliación de
vida útil*

CARACTERÍSTICAS

- Libres de mantenimiento y selladas
- Excelente resistencia mecánica contra golpes, movimientos fuertes y caídas.
- Alto rendimiento y resistencia eléctrica contra sobre descargas
- Eficiencia del 98%
- Vida útil de 10 a 15 años
- Electrolito de gel
- Display de monitoreo
- Conexión directa a panel solar
- Conexión directa a electrodomésticos 12V

DISPLAY

- Pantalla digital: voltaje en tiempo real, uso de días.
- Alarma de voltaje y capacidad nominal.
- Estado de carga de la batería.
- Reducción de consumo de salida.
- Activación de energía de emergencia.

ALARMAS

- 3 luces: verde, roja y naranja.
- 6 estados: carga batería, alerta de temperatura, alerta de voltaje anormal.
- Switch: on y off y controlador de corriente de salida por separado.

PUERTOS

- Dc5521 puerto salida.
- Dc5521 puerto salida.
- Dc5521 puerto salida.
- USB puerto salida.
- Puerto para conexión de un panel solar máx 150W, 18V.

ENERGÍA SOLAR

PANELES SOLARES POLICRISTALINOS 50W-370W

Módulos solares de conversión de alta eficiencia y celdas de tecnología avanzada con 5 busbar.



PS100W	PS150W	PS 260W	PS 370W
36 celdas 18V	36 celdas 18V	72 celdas 36V	72 celdas 36V
15.39% Eficiencia	15.13% Eficiencia	16.62% Eficiencia	16.66% Eficiencia
100Wp	150Wp	260Wp	320Wp
5 Busbar	5 Busbar	5 Busbar	5 Busbar
670X970X30 mm	670X1480X30 mm	990X1580X35 mm	1940X990X40 mm

Aplicaciones Características

Sistemas
Fotovoltaicos



Celdas de 5 Busbar.
Módulo de alta eficiencia.
Vidrio y celdas con alto desempeño.
Resistencia a ambientes extremos.
Resiste: sal, polvo y amoníaco.
Tipo de celda: policristalina.
Caja de conexiones con protección IP65.

**NUEVAS
REFERENCIAS
50W y 50W**





**NUEVO
PRODUCTO**



5BB



PANELES SOLARES 100W-320W MONOCRISTALINOS

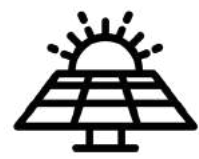
Módulos solares de conversión de alta eficiencia y celdas de tecnología avanzada de tipo monocristalina con 5 busbar.

Características

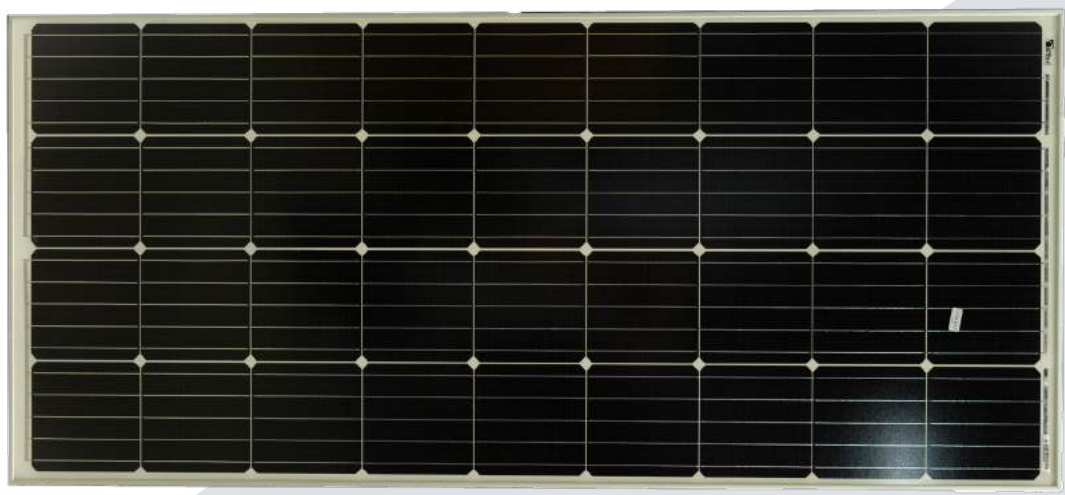
- Celdas de 5 Busbar.
- Módulo de alta eficiencia de conversión.
- Vidrio y celdas con alto desempeño.
- Resistencia a ambientes extremos.
- Resiste: sal, polvo y amoníaco.
- Tipo de celda: monocristalina.
- Caja de conexiones con protección IP65.

Aplicaciones

Sistemas
Fotovoltaicos



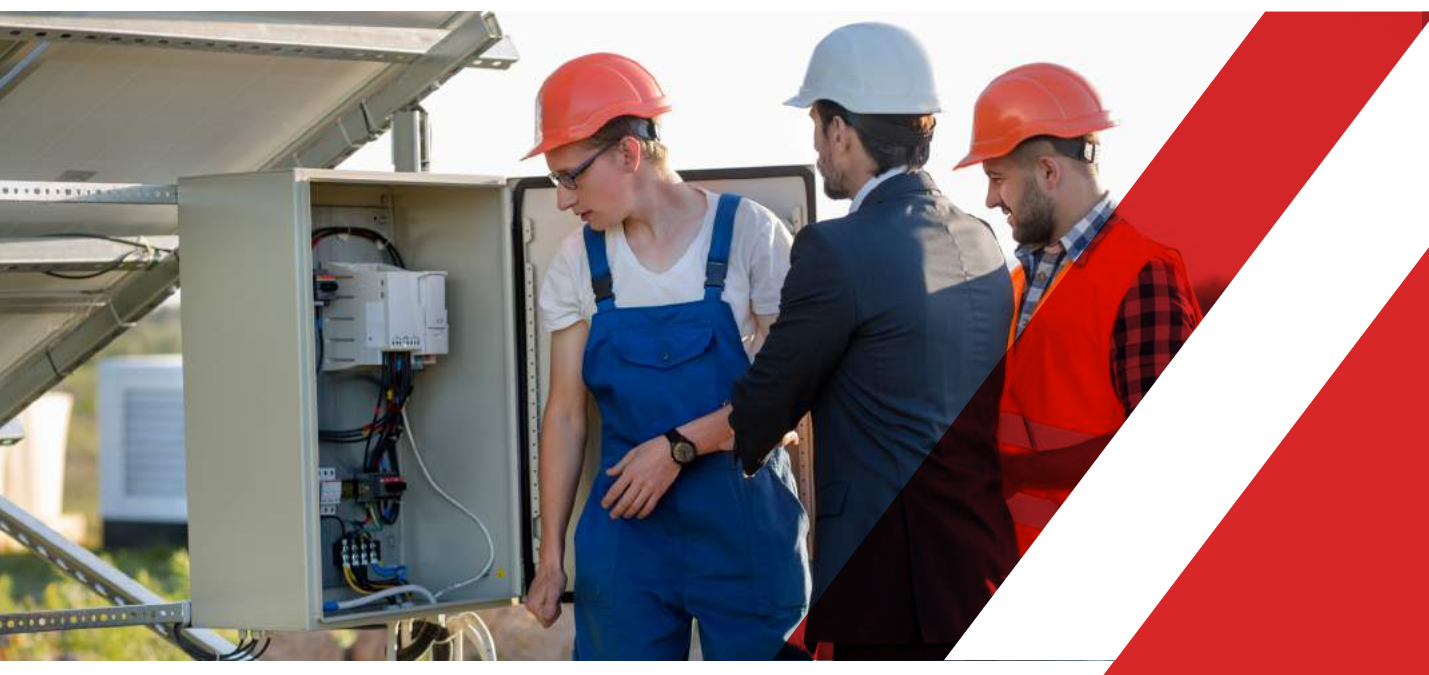
**Fichas Técnicas
en Página Web**
www.newline.com.co



ACCESORIOS ENERGÍA SOLAR

**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co



CONECTORES *Para Paneles* **HEMBRA-MACHO**

**NUEVO
PRODUCTO**

PV-MC4



CONECTORES *Para Paneles* “Y”



**NUEVO
PRODUCTO**

CABLE *Por Metro* **FOTOVOLTAICO**



**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co



INVERSORES *para* **ENERGÍA SOLAR**

Línea de inversores especializados en energía solar en alianza con la reconocida marca MUST.

INVERSOR SOLAR OFF-GRID BAJA FRECUENCIA **Fase Partida Monofásico 4kVA-6kVA**

Inversor monofásico. Una fase de AC 110VAC/120VAC ó dos fases de 110VAC/120VAC. En el display LCD se puede programar voltaje de salida, frecuencia, voltaje de carga, carga corriente, también puede conectarse un controlador solar adicional para construir un sistema solar para el hogar.

CARACTERÍSTICAS

Onda senoidal pura a la salida.

MDF (display multi-funcional) e interface amigable.

Protección contra altos y bajos de voltaje.

Configurable: carga/carga corriente,

Prioridad batería, entre otros.

Voltaje: 110 / 120V.

Frecuencia: 50Hz/60Hz.

APLICACIONES

Sistemas

Fotovoltaicos



**NUEVO
PRODUCTO**





INVERSOR SOLAR OFF-GRID 1kVA-3kVA Baja Frecuencia Monofásico

Inversor multi-funcional, combina funciones de inversor y MPPT, cargador solar y cargador de baterías. Su pantalla LCD ofrece al usuario acceder a una configuración de carga de la batería prioridad AC/cargador solar, voltaje de salida, basado en diferentes aplicaciones.

**NUEVO
PRODUCTO**

CARACTERÍSTICAS

Onda senoidal pura a la salida.

Construido con controlador de carga MPPT de 40, 45 y 60A.

Eficiencia del MPPT 98%.

Alta eficiencia y diseño de ahorro de energía.

Puertos de comunicación RS232, AGS, BTS.

APLICACIONES

Sistemas
Fotovoltaicos



INVERSOR SOLAR HÍBRIDO 3kVA / 48V Alta Frecuencia On/Off Grid

**NUEVO
PRODUCTO**

Inversor solar con autoconsumo de energía que se alimenta de la red del sistema solar.

Durante el día trabaja con la energía solar y durante la noche se alimenta de la red eléctrica. La energía proveniente del sol, puede ser almacenada en baterías y ser usada durante la noche.

CARACTERÍSTICAS

Onda senoidal pura a la salida.

Autoconsumo y alimentación de red.

Programación con prioridad PV, baterías o red.

Ajuste de la carga de baterías, dependiendo la batería.

Programable: On-Grid, Off-Grid ó On-Grid con backup.

Puertos USB, RS485, ModBus.

Software de monitoreo y kit wi-fi para monitoreo en línea.

Operación en paralelo para máximo 3 unidades.



INVERSOR SOLAR

Alta Frecuencia 80A

Inversor/ cargador multi-funcional combina características de inversor y MPPT de 80A. Su display LCD ofrece una configuración amigable para la carga corriente de baterías, AC / solar prioridad de carga y acepta varios voltajes dependiendo la aplicación.

**NUEVO
PRODUCTO**

CARACTERÍSTICAS

- Corriente de carga 60A
- Display LCD: modelo de operación, carga corriente, voltaje de carga, etc.
- Construido con un MPPT de 80A
- Combina un sistema solar con AC y baterías
- Protección de sobrecarga, corto circuito y descargas profundas
- Función de encendido en frío
- Puertos USB, RS485 función de monitoreo con CD
- Monitoreo remoto con WIFI (opcional)
- Compatible con generadores

APLICACIONES

Sistemas
fotovoltaicos



**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co





CONTROLADOR Solar MPPT 60A

MPPT (Maximum Power Point Tracking) ofrece un eficiente, seguro y multi carga que prolonga la vida útil de las baterías y mejora el desempeño de los picos.

**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

**NUEVO
PRODUCTO**

CARACTERÍSTICAS

Corriente de carga 60A

Ventilación

Diseño de carga inteligente

Multi-protección

Voltaje DC batería: 12V/24V/48V (auto-detección) 36V (programable)

Seguimiento de alta eficiencia >99.5%

Multi estaciones de carga (3)

BTS (sensor remoto de temperatura)

Puede cargar baterías de litio, gel y plomo ácido

Puertos: USB y RS485

Protección: PV contra cortos circuito, PV polaridad inversor, polaridad inversa de batería, sobrecarga, salida de corto circuito

APLICACIONES

Sistemas
Fotovoltaicos



Inversores sin
MPPT



Sistemas DC
Solares



REGULADORES de Voltaje

REGULADOR de Voltaje **ELEVADOR** 1kVA-4kVA

El regulador elevador o reductor, permite ajustar la red eléctrica a voltajes como 110V o 220V. Son equipos ideales para usar equipos con voltaje europeo 220V o para convertir voltajes a nuestra red local de 110V/120V.

CERTIFICADO
RETIE ✓

CARACTERÍSTICAS

- Incluye transformador que eleva el voltaje de entrada de 110VAC a 220VAC
- Chasis metálico rígido y robusto de tamaño compacto
- Ideal para ser utilizados en electrodomésticos con sistema eléctrico a 220VAC
- Fácil instalación y mantenimiento
- Factor de potencia 0.7
- Conmutación a base de relevos

Aplicaciones

Plotters e
Impresoras



Sistemas de
Audio y TV



Equipo Electrodomésticos
Médico



**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

3kVA

2kVA

REGULADOR de Voltaje **DOBLE RANGO** 1kVA-3kVA

1kVA

CERTIFICADO
RETIE

*Diseñado para la protección de voltajes altos y bajos en zonas con calidad de energía muy deficientes, como zonas rurales del país.
Su rango es de 85VAC hasta 159VAC*

Zonas Rurales



Características

Amplia ventana de regulación

Ideal para zonas rurales

Fácil mantenimiento e instalación

Chásis metálico y compacto

Conmutación a base de relevos con 7 pasos de regulación

Incluye microcontrolador de alto rendimiento y confiabilidad

Aplicaciones

Sistemas de
Audio y TV



Sistemas de
Cómputo

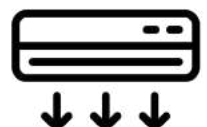


Electrodomésticos



Aire

Acondicionado



REGULADOR DE VOLTAJE **ISOFITLINE** 1kVA-2kVA

Son una línea de reguladores especiales para zonas donde NO existe polo a tierra. Su blindaje constituye una opción artificial para proteger los equipos eléctricos, cabe resaltar que NO deben ser usados si hay presencia de polo a tierra en el lugar.

CARACTERÍSTICAS

- Trabajan en lugares donde no hay polo a tierra
- Incluye blindaje especial en el transformador
- Fácil instalación y mantenimiento
- Chasis metálico y compacto
- Conmutación a base de relevos
- Ventana de regulación de 99VAC a 135VAC
- Factor de potencia 0.7



APLICACIONES

Sistemas de
Audio y TV

Sistemas de
Cómputo

Impresoras

Electrodomésticos

Hospitales



REGULADOR DE VOLTAJE **NL RELEVOS** 1kVA-Cooler-3kVA

Línea económica de reguladores de voltaje para aplicaciones de propósito general como sistemas de audio y TV, equipos de cómputo y electrodomésticos.



CARACTERÍSTICAS

- Fácil instalación y mantenimiento
- Chasis metálico y compacto
- Conmutación a base de relevos
- Ventana de regulación de 99VAC a 135VAC
- Factor de potencia 0.7
- Protege contra picos de voltaje
- Elimina voltajes nocivos de la red eléctrica



REGULADOR DE VOLTAJE

RN MONO-BI-TRI 1kVA-120kVA

Línea de reguladores de voltaje con características superiores de regulación, precisión y desempeño. Operan con el principio de la regulación fasorial o vectorial en una topología sofisticada a base de TRIACS y controlados por un microcontrolador "freefale", de alto desempeño. Recomendado para equipos que requieren confiabilidad y operación estable, precisa y segura.

**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

CARACTERÍSTICAS

- Factor de potencia 0.9 ●
- Conmutación a base de TRIACS con 4 ó 5 pasos ●
- Regulación vectorial / fasorial ●
- Incluye microcontrolador ●
- Tiempo de respuesta 8,3ms ●
- Protección por sobrecarga y corto circuito ●

CERTIFICADO
RETIE

APLICACIONES

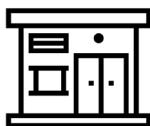
Maquinaria
Industrial



Sistemas de
Seguridad



Plantas
Eléctricas



Impresoras
Laser



Sistemas de
Cómputo



Electrodomésticos



REGULADOR DE VOLTAJE 2kVA-24kVA

FASE CRUZADA 6 Pasos



CARACTERÍSTICAS

- Factor de potencia 0.8 ●
- Conmutación a base de TRIACS con 8 pasos ●
- Regulación por neutro ●
- Incluye microcontrolador ●
- Tiempo de respuesta 8,3ms ●
- Protección de sobrecargas y corto circuito ●
- Ventana de regulación de 190VAC a 240VAC ó 180VAC a 250VAC. ●

CERTIFICADO
RETIE

REGULADOR DE VOLTAJE 15kVA-120kVA **FASE PARTIDA** 8 Pasos

CARACTERÍSTICAS

- Factor de potencia 0.8
- Conmutación a base de TRIACS con 6 pasos
- Regulación por neutro
- Incluye microcontrolador
- Tiempo de respuesta 8,3ms
- Protección de sobrecargas y corto circuito
- Ventana de regulación de 190VAC a 240VAC

APLICACIONES

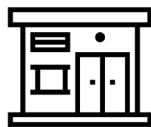
Impresoras

Electrodomésticos

Sistemas de Seguridad

Plantas Eléctricas

Motores



REGULADOR AUTOMÁTICO DE VOLTAJE **RN ALTA PRECISIÓN** 15kVA-80kVA

Sofisticado sistema de protección eléctrica, que cuenta con varios niveles de supervisión interna para garantizar su desempeño y confiabilidad. Su topología cuenta con 10 TRIACS por fase para conseguir un número elevado de pasos de regulación. Cuenta con un microcontrolador de última tecnología NXP de 32 pines. Su precisión puede ser tan baja como 1.5% con un rango de entrada de +/- 20%. Sus principales aplicaciones son: equipos altamente sensibles como TAC's, rayos X, data center y sistemas de medición.

CARACTERÍSTICAS

- Regulación de alta potencia factor 0.8.
- Regulación de voltaje de 17 pasos de conmutación
- Alta eficiencia y manejo de picos de potencia



REGULADOR DE VOLTAJE

PC POWER 1kVA-2kVA

Línea de reguladores de voltaje ideales para proteger equipos de cómputo y electrodomésticos pequeños. Regulador de línea económica para el hogar y la oficina, su principal aplicación es para un computador y una impresora NO láser.

PC POWER V

2kVA - 8 Salidas



PC POWER 5

1kVA - 8 Salidas



PC POWER 3

1kVA - 4 Salidas



Fichas Técnicas
en Página Web

www.newline.com.co

CERTIFICADO
RETIE



CARACTERÍSTICAS

● Conmutación de 8ms

● Topología a base de relevos

SUPRESOR DE PICOS **TVSS** 2kVA

El supresor de picos TVSS tiene una conversión AC-AC altamente eficiente, minimizando pérdida de energía y altos costos.

Supresor de picos tipo GAP MOV, filtros EMI, filtrado C. Protección avanzada contra transientes y filtro de ruidos producidos por descargas eléctricas ó tormentas atmosféricas.

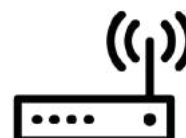
CARACTERÍSTICAS

- Factor de potencia 1.0 para potencia real a la salida
- Protección contra sobre carga y corto circuito
- Monofásico
- Conversión AC-AC
- Protección contra transientes
- Filtros EMI, ruido eléctrico
- Supresor multinivel



APLICACIONES

Electrodomésticos Fotocopiadoras Televisores 3D Equipos de Sonido Equipos de Cómputo Routers y Modems



PROTECTOR DE VOLTAJE **MONOFÁSICOS**

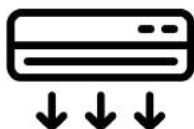
Sistema de protección eléctrica que desconectan de manera automática la carga a proteger, ante una subida o caída de tensión que pueda dañar los equipos eléctricos.

APLICACIONES

Sistemas de
cómputo



Aire
acondicionado



Neveras



AIRPRO 120VAC



REFRIPRO 120VAC



NETPRO 120VAC



PROTECTOR DE VOLTAJE BIFÁSICOS / TRIFÁSICOS

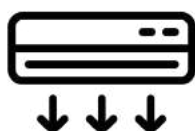
Son un sistema de protección eléctrica que desconectan de manera automática la carga a proteger. Los protectores trifásicos son vigilantes de tensión que permiten incluso desconectar cargas trifásicas como motores, usando como elemento de desconexión un contactor.

APLICACIONES

Sistemas de
cómputo



Aire
acondicionado



Neveras



Motores
Trifásicos



Electrodomésticos



PROINDUSTRIAL 220VAC



PROTRIFÁSICO 220VAC



*Requiere contactor para desconexión

AIRPRO 220VAC



MULTITOMAS NACIONALES

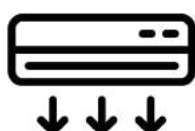
Son fabricadas con materia prima y mano de obra 100% Colombiana. Aseguran una alta calidad y desempeño. Su principal función es aumentar el número de conexiones disponibles.

APLICACIONES

Sistemas de cómputo



Aire acondicionado



Electrodomésticos



Oficina



Hogar



**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

S4S

4 SALIDAS

**S6S**

6 SALIDAS

**SW4S**

SWITCH

4 SALIDAS

**SW6S**

SWITCH

6 SALIDAS

**V4S**

VOLTIMETRO

4 SALIDAS

**V6S**

VOLTIMETRO

6 SALIDAS

**R6S**

REGLETA

6 SALIDAS



MULTITOMAS IMPORTADAS

**Fichas Técnicas
en Página Web**

www.newline.com.co

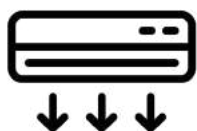
Son una solución innovadora. Todas las referencias cuentan con las certificaciones más exigentes de calidad. El diseño siempre a la vanguardia, incursionando en el mercado Colombiano.

APLICACIONES

Sistemas de
cómputo



Aire
acondicionado



Electrodomésticos



Oficina



Hogar



LTS-6N



LTS-L08-E

