

LBU-ONL 1.5K/2.25K/3K/4.5K

ACCESORIOS

Inverter Sinewave

Aplicaciones:
Inversor/UPS de larga autonomía con tecnología IGBT online de doble conversión.

Ideal para aplicaciones diversas:
Informática, Telecom, Video vigilancia, etc.



LBU-ONL 1.5K/2.25K/3K/4.5K
Salida sinusoidal (sine-wave)
Tecnología online doble conversión
Amplio rango de entrada
Diseño robusto y confiable
Aplicaciones de larga autonomía
Operación con baterías externas
Cargador inteligente de baterías

Soporta cargas de todo tipo
Encendido en Frío (Cold Start-Up)
Rearmado Automático
Alta eficiencia energética >97% (*)
Compatible con generadores
Salidas programables
Salidas protegidas contra cortos
(*) Modo ECO para ahorro de energía



BYPASS EXTERNOS:
Para 3KVA en torre, rack y pared
Para 10KVA en rack y pared

TARJETAS DE COMUNICACIÓN:
Red LAN Ethernet (SNMP)
Contactos secos (AS400)
RS485 (Modbus)
USB y RS232

SENSORES AMBIENTALES:
Temperatura y Humedad

INTERRUPTORES TRANSFERENCIA:
Automático de 16A, 2 entradas 1 salida

FUTURA 1000 & DEFPRO 1K-10K

BATERIAS

Automatic Voltage Regulator

Aplicaciones:
SOHO, PC, Equipos electrónicos, etc

Aplicaciones:
Impresoras Laser, Fotocopiadoras, Refrigeración, etc



FUTURA 1000
Estabilizador automático de tensión
Disponibles en 1000VA
Protección contra picos
8 tomas NEMA5-15R
Protección por temperatura
Transformador multi-tap
Tiempo de protección: 2s/10s

DEFPRO 1K-10K
Estabilizador automático de tensión
Disponibles en 1K, 2K, 3K, 5K, 8K & 10KVA
Amplio rango de entrada
Protección contra picos
Pantalla LED
Protección por temperatura
Tiempo de protección: 3m/10s



XMB BATERIAS:
Baterías selladas de libre mantenimiento desde 5Ah a 200Ah. Disponibles en VRLA/AGM y Gel. Ideales para aplicaciones de descarga profunda como sistemas solares, luces de emergencia, UPS, inversores, etc.

VRLA/AGM:
- Temperatura de operación: -15 a 50°C
- Vida media: 5 a 12 años
- 600 ciclos a 50% DOD
GEL:
- Temperatura de operación: -20 a 60°C
- Vida media: 12 a 14 años
- 1200 ciclos a 50% DOD

Catalogue
Quality Power Products

Xmart
by Integra
www.xmart-ups.com

SUPRA & SW-PRO

Interactive UPS



Aplicaciones:
PC, workstations, Equip. Electrónicos



SUPRA 500 a 2100VA

Tecnología Interactiva
Disponibles en 500, 700, 900, 1100, 1600 y 2100VA
Versión disponible con certificación UL1778, CSA C22.2 y FCC15
Comunicación & Software
Encendido en Frío (Cold Start-Up)
Rearmado Automático

SW-PRO 800/1100/2200

Tecnología Interactiva
Salida Sinusoidal
Disponibles en 800, 1100 y 2200VA
Pantalla LCD
Comunicación Serie: USB y RS232
Software Windows/Linux/Mac/ Unix
Encendido en Frío (Cold Start-Up)
Rearmado Automático
Cargador Inteligente de Baterías

OPTIMA-RT 1K/1.5K/2K/3K/06K/10K

Online 1Ph Rack/Tower



Aplicaciones: PYME
Montaje: Rack & Torre
Servidores Críticos,
Server Rooms.



POTENCIAS: 1K a 10KVA

ONLINE IGBT de Doble Conversión
Versiones con FP 0.9 y 1.0
Certificados UL1778, CSA, FCC, CE
Alta Eficiencia Energética (94%)
Montaje Rack / Torre
Pantalla LCD giratoria
Comunicación & Software
Puerto Inteligente: LAN, AS400, etc.

BYPASS Interno Automático
Función de Conversión de Frecuencia
Protección contra Cortocircuitos
Encendido en Frío (Cold Start-Up)
Rearmado Automático
Compatible con Generadores Eléctricos
Conexión con Baterías Externas
Función 'ECO' para Ahorro de Energía

INVERSORES Y PANELS SOLARES

Inversores XSI Módulos Solares XPV

Aplicaciones:
Sistemas Solares con inversores
desde 1K hasta 30K



INVERSORES SOLARES XSI

Inversores Off-Grid y On-Grid disponibles en versiones para sistemas 120Vac y 230Vac.
En capacidades desde 1K hasta 30KW con posibilidad de conexión paralela para incrementar potencia total del sistema.

PANELES SOLARES

Paneles solares de alta eficiencia y robustez en versiones con tecnología policristalina y monocristalina.
Capacidades desde 50W hasta +500W.
Fabricados para asegurar potencia >90% durante los primeros 10 años y >80% durante los primeros 25 años.

OPTIMA-T10 1K/1.5K/2K/3K/6K/10K

Online 1Ph Tower



Aplicaciones: PYME
Servidores Críticos,
Workstations,
Múltiples PC,
Centros de Computo,
Aplicaciones Industriales



POTENCIAS: 1K/1.5K/2K/3K/6K/10K

ONLINE IGBT de Doble Conversión
Factor de potencia de salida = 1.0
Certificados UL1778, CSA, FCC y CE
Eficiencia Energética (ECO > 98%)
Comunicación & Software
Puerto Inteligente: LAN, AS400, etc.
BYPASS Interno Automático

Función de Conversión de Frecuencia
Protección contra Cortocircuitos
Salidas Programables
Encendido en Frío (Cold Start-Up)
Rearmado Automático y función ECO
Compatible con Generadores
Conexión con Baterías Externas

OPT33-T10 & OPT31-T10 10K-200K

Online 3/3 Ph Online 3/1 Ph



Aplicaciones:
Grandes Sistemas IT,
Aplicaciones Industriales



POTENCIAS: 10KW a 200KW

ONLINE IGBT de Doble Conversión
Entrada Trifásica y versiones con:
Salida MONO (3/1) y Salida TRI (3/3)
Factor de Potencia de Salida: 1.0
Eficiencia Energética (ECO > 98%)
Comunicación & Software
Puerto Inteligente: LAN, AS400, etc.

Bypass Interno Automático y Manual
Función de Apagado de Emergencia
Función de Conversión de Frecuencia
Protección contra Cortocircuitos
Rearmado Automático y Cold Start-Up
Compatible con Generadores Eléctricos
Conexión con Baterías Externas
Función 'ECO' para Ahorro de Energía

MODPRO 20KW-600KW

MODULAR UPS Online 3/3 Ph

Aplicaciones:
Grandes Sistemas IT,
Data Centers,
TELECOM, etc.



MODULOS: 20KW/30KW/60KW

ONLINE DSP Doble Conversión
Diseño Modular 'Hot Stand-by'
Redundancia N+X
Disponibles en tensiones nativas:
208/120, 400/230, 480/277V
En tamaños: Small, 30U y 42U
Interfaz LCD táctil



Factor de Potencia de Salida: 1
Alta Eficiencia Energética (93%)
Módulo de Bypass Automático
Bypass Manual de Mantenimiento
Protección contra Cortocircuitos
Compatible con Generadores Eléctricos
Reemplazo de módulos y baterías en caliente.