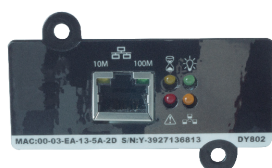


POWEST 6 - 10 KVA

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.



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 3 equipos en paralelo.



► Tarjeta de Comunicación SNMP (Opcional).

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS BIFÁSICA 6 - 10 KVA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS UPS BIFÁSICA 6 - 10 KVA	
Capacidad	6KVA 10KVA
Tipo de UPS:	Tecnología On Line de doble conversión
Tecnología del inversor	Tecnología PWM de alta frecuencia con IGBT
Tipo de Control:	Microprocesador DSP
ENTRADA	
Topología de entrada	Bifásica
Voltaje nominal de entrada	220VAC
Cantidad de hilos	3 (2 Fases +GND)
Conexión	Bornera
Tecnología del Rectificador	Rectificador con IGBT
Voltaje permitido por el rectificador	220VAC -27% +25% (160-275VAC)
Rango de frecuencia de entrada sincronizado con la red	40 Hz - 70Hz
Factor de potencia de entrada	>0,99
Limitación de corriente de entrada	150% sistema inversor 200% bypass
Distorsión armónica de corriente	<5%THDI
Filtros	EMI/RFI
SALIDA	
Topología de salida	Bi/2xmonofásica
Voltaje nominal de salida	120VAC/208VAC/220VAC/230VAC/240VAC
Factor de potencia de Salida	1
Potencia	6KW 10KW
Tipo de onda de salida	Senoidal pura
Otros voltajes de salida configurables:	110VAC*2/115VAC*2/120VAC*2
Tiempo de transferencia	0 ms
Cantidad de hilos	4(dos Fases +Neutro+GND)
Conexión	Bornera
Regulación de voltaje	+/-2%
Distorsión armónica de salida	THDV<2% full carga lineal THDV<8% full carga no lineal
Factor de cresta	3:1
Frecuencia nominal de salida	50Hz/60Hz
Regulación de frecuencia	+/-0,1Hz @ modo batería
Transformador de Aislamiento	Original de fabrica Interno
Rango de Frecuencia	Sincronización con línea de ± 10% de la frecuencia nominal
Capacidad de sobrecarga	100-105% : ninguna alarma 105-125% : la carga se transfiere al modo Bypass después de 10 minutos 125-150% : la carga se transfiere al modo Bypass después de 30s > 150% : la carga se transfiere al modo Bypass después de 500ms
Eficiencia total	Modo linea > 92% ModoBat > 88% Modo ECO > 93%
BYPASS AUTOMÁTICO INTERNO	
Tecnología del Bypass	Bypass de estado sólido
Máximo tiempo de transferencia	< ¼ de ciclo.
Voltajes aceptables en bypass	208VAC -15% +27% (176-264VAC)
Operación	Con retransferencia automática.
BATERÍAS	
Tipo de baterías	Batería sellada libres de mantenimiento VRLA (Valve Regulated Lead Acid batteries) y diseñadas con tecnología AGM (Absorbent Glass Mat) Compartimentos y cubiertas en material ABS según (UL94HB,UL94V-0) Tipo FR (Flame retardant) UL 1989
Voltaje DC / Referencia batería	192VDC/16 x 12VDC 9Ah 192VDC / 16 x 12VDC 9Ah)
Tiempo de respaldo mínimo incluido	5min 3min
Tiempo de respaldo máximo con bancos externos	25min 15min
Tiempo máximo de recarga	5 horas al 90%
Tecnología del Cargador	Cargador regulado con limitación de Corriente
AMBIENTALES	
Ruido audible	<55 dBA @1m
Humedad relativa	De 0 a 95% sin condensación
Temperatura ambiente de operación	De 0°C a 40°C.
Dimensiones (altxanchoxprofundo)	805.5*300*633.2mm
Peso Kg.	108.4 123.8
GENERAL	
Display LCD	Display LCD todos los parámetros Menú principal y Submenú: Pantalla resumen con estado de batería, estado de la carga, estado de operación, información de voltaje (entrada / salida) y frecuencia. Tiempo de autonomía, temperatura e historial de eventos, entre otros.
Indicadores LED	Modos de operación: normal, batería, bypass, falla
Bypass manual	Bypass manual para mantenimiento sin desconexión de la carga.
Opcional numero de equipo redundantes en paralelo	Conexión en paralelo hasta 3 unidades
Puertos de comunicación	RS232 / USB / Contacto seco
Opcional SNMP	Administración de energía desde el administrador SNMP y el navegador web
Software	Wimpower software Windows XP, Windows , Linux
Gabinete	Tipo Torre (indoor) NEMA Tipo 2 / IP 20
Protecciones	Switch EPO apagado de emergencia / Breaker
Conexión Banco externo	ANEN-SA30
Normativa	*EMI EMC (Emisiones): conducción: C3 IEC/EN 62040-2, radiación: C3 IEC/EN 62040-2 *EMS EMC (Inmunidad): IEC 61000-4-2, Nivel 3, IEC 61000-4-3, Nivel 3, IEC 61000-4-4, Nivel 4 (también en puertos de señal) IEC 61000-4-5, Nivel 4, Criterio B, IEC 61000-4-6, Nivel 3, IEC 61000-4-8, Nivel 4, IEC 61000-4-11
Certificaciones	RETIE, UL1778, IEC/EN 62040-2: Cat. C3, IEC/EN 62040-3
*Altitud operativa: Hasta 3.000m s. n. m. con reducción de la potencia de salida del 10% por cada 1000m.	

* 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.