

UPBA Unidad 4 en 1

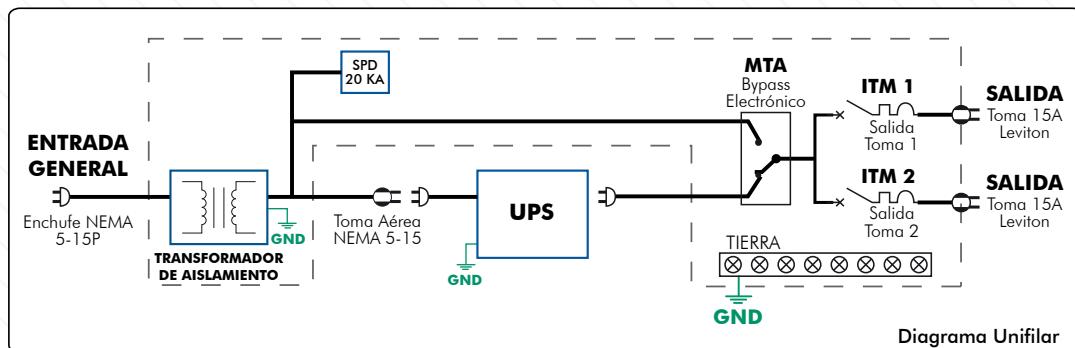
Protección, By-Pass Automático,
Distribución y Aislamiento

BENEFICIOS:

- 1. Transformador de Aislamiento:**
Aísla eléctricamente sus cargas de perturbaciones de la red comercial.
- 2. By-Pass Electrónico / Automático MTA:**
Permite retirar el UPS para mantenimiento o cambios sin apagar sus computadoras sin corte.
* Bypass Electrónico hasta 3.5KVA.
Bypass Manual de 7 hasta 12KVA.
- 3. Supresor de Transitorios 20KA:**
Elimina picos de corriente y transitorios propios de la red comercial.
- 4. Interruptores de Distribución:**
Ahorra al no tener que adquirir un tablero de distribución y permite alimentar dos circuitos de equipos de forma independiente. Ideal para redes/oficinas pequeñas.



Diagrama Eléctrico de UPBA 4 en 1



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia	1.5KVA / 2.5KVA / 3.5KVA / 7KVA / 12KVA
Números de Fases	1 (Monofásico)
Voltaje de Entrada / Salida	Entrada: 220VAC líneas vivas / Salida 220VAC línea - neutro Llave termomagnética (Protección contra sobrecargas y corto circuitos)
Normalización	Salida con Neutro a Tierra
Frecuencia de Operación	60Hz
By-Pass	Automático Electrónico hasta 3.5KVA / Manual con dispositivo de Bloqueo 7-12KVA
Doble entrada By-Pass	Entrada 1 - UPS (línea preferente del sistema)
	Entrada 2 - By-Pass (línea aislada y protegida por supresor que alimenta las cargas ante falta de Entrada 1)
	Capacidad de proporcionar un sistema redundante y evita el corte de operaciones ante falla de UPS o Mantenimiento
TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO	
Aislamiento	Galvánico con pantalla electrostática para atenuación de ruidos de alta frecuencia
Factor K	K1 estándar (Otros consultar)
Norma	ITINTEC 370.002
Clase Termina	Clase H
Eficiencia	> 95%
SUPRESOR DE TRANSITORIOS	
Capacidad	Máxima de 40KA
Norma	ANSI / IEEE C62.41
Frecuencia de Trabajo	47 - 74Hz (60Hz típica)
Protecciones	Modo General discreto todos los modos (Mono común, diferencial)
Adicional	EMI / RFI Diagnóstico de funcionamiento Mediante LED
CARACTERÍSTICAS DE OPERACIÓN	
Humedad Relativa	0-95% sin condensación
Temperatura Ambiente	0-45°C
Ruido	Menor a 20dB
Refrigeración	ANAN
Sobre Carga (**)	130% por un minuto, 110% por 10 minutos
Altitud Máxima de Operación (***)	1000m.s.n.m.
PRESENTACIÓN	
Gabinete	Gabinete metálico, con pintura Electrostática
Índice de protección	IP21
Conexiones de Entrada / Salida	Enchufe NEMA 5-15P / Tomas NEMA 5-15R, IEC C20
OPCIONES	
	Refrigeración forzada con ventiladores
	Doble / Triple apantallamiento
Garantía	5 años

MEDIDAS (m) PESOS (Kg)

Potencia KVA	1.5	2.5	3.5	7	12
Ancho		0.22		0.32	
Alto		0.30		0.49	
Profundidad		0.50		0.52	
Peso	23.70	28.60	32.05	60.75	85.75

*Imágenes Referenciales. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. (**) Considerar factor K de carga de acuerdo al tipo de transformador (K1 – K20). (***) A partir de los 1000 m.s.n.m aplicar una depreciación de potencia 0.3% por cada 100 metros de altura por consideraciones térmicas (ANSI C.57.12.01).

Av. Camino Real 1801 Mz B Lt 15
Urb. Parque Industrial San Pedrito - Surco
Central telefónica: (511) 447-5511
Informes: atencion-cliente@elise.com.pe Ventas: ventas@elise.com.pe
Visítanos en: www.elise.com.pe

