

## Ficha Técnica

# Serie Compact

Tablero Bypass con  
Visor Protector Transparente



Fijación a Piso



Operación Acceso Frontal



Conexión Rápida y Segura (Finger proof)



## SISTEMA UPS - SERIE COMPACT

MARCA	PLUG & POWER
SERIE	COMPACT

### Fases:

- Monofásico   
 Trifásico   
 Tri-Mono

### UPS:

- 6kVA   
 10kVA   
 15kVA   
 20kVA

### Transformador:

- 8kVA   
 12kVA   
 18kVA   
 25kVA

### Pack Baterías:

- 15 Unidades   
 16 Unidades   
 20 Unidades   
 30 Unidades   
 32 Unidades   
 40 Unidades   
 60 Unidades

### Tablero Bypass:

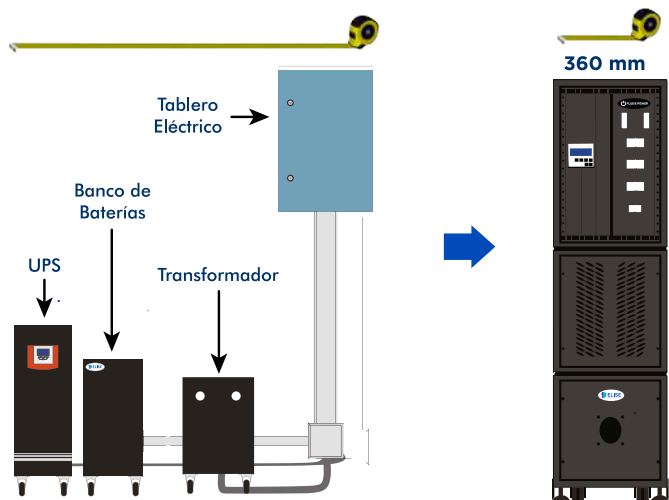
- 6kVA   
 10kVA   
 15kVA   
 20kVA

### SPD:

- 20kA   
 40kA   
 50kA

## BENEFICIOS

- ✓ Sistema UPS Apilable – Compacto.
- ✓ Accesorios para Fijación a Piso.
- ✓ Fácil Transportabilidad.
- ✓ Instalación en espacios reducidos (360mm Ancho / 800mm Fondo)
- ✓ Reemplazo de UPS y Baterías por acceso frontal y Hotswapp.
- ✓ Pack Baterías configurables.
- ✓ Transformador de Aislamiento incluido.
- ✓ Tablero Bypass con Visor Transparente, permite Mantenimiento de UPS.
- ✓ Espacio disponible para Supresor de Transitorios (SPD) Riel Din.



<b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>	
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES:</b>	
Diseño	Gabinete Apilable – Compacto
Color	RAL 9004 (Negro).
Accesibilidad	Acceso de operación Frontal.
	Tapas laterales desmontables (sin tornillos), para rápido y fácil acceso a los componentes internos.
Conexión	Rápida y Segura
	Conectores Rápidos (Finger proof) entre todos componentes.
Accesorios	Kit Fijación a Piso.
	Ruedas Giratorias de 300kG.
<b>EQUIPO PRINCIPAL - UPS</b>	
Potencia	6kVA
Configuración	Monofásico
Conexión	Conectores Rápidos (Finger proof)
Otras Características	Según Hoja Técnica UPS Ofertado.
<b>EQUIPO COMPLEMENTARIO – TRANSFORMADOR DE AISLAMIENTO</b>	
Potencia	8kVA
Configuración	Monofásico
Voltaje Entrada	220VAC
Voltaje Salida	220VAC
Frecuencia Operación	60Hz
Apantallamiento	Galvánico con Pantalla electrostática.
Factor	K1, K4, K13, K20.
Aislamiento	H (220°C)
Material de fabricación	Doble arrollamiento de cobre electrolítico con una pureza mayor del 98%, doble esmalte clase H (220°C) y núcleo de láminas de Hierro-Silicio de grano orientado impregnados en barniz dieléctrico.
Norma de Fabricación	ITINTEC 370.002
Formato	Montaje en Gabinete tipo apilable
Refrigeración	Ventilación Forzada (Extractores)
Conexión	Conectores Rápidos (Finger proof)
Temperatura Operación	0°C a 45°C
Humedad Relativa	0 a 95%.
<b>EQUIPO COMPLEMENTARIO – PACK DE BATERÍAS</b>	
Diseño	Baterías intercambiables Hotswapp de acceso frontal. Sin necesidad de apagar la carga.
	Interruptor o Porta-fusible y fusibles de protección.
Voltaje Nominal	12VDC
Capacidad	9AH
Tipo batería	Tecnología VRLA (Plomo Ácido Valvoreguladas).
Tiempo Vida	Vida útil de 05 años @25°C.
Certificaciones	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001, ISO 17025.
Formato	Montaje en gabinete tipo apilable.
Conexión	Conectores Rápidos (Finger proof)

<b>EQUIPO COMPLEMENTARIO – TABLERO DE BYPASS</b>	
Potencia	6kVA
Configuración	Monofásico
Alimentación Eléctrica	220VAC
Bypass	Bypass Manual Sin cruce por cero. (Permite retirar UPS ante falla o Mantenimiento sin necesidad de apagado de cargas). Con enclavamiento mecánico.
Interruptores	Alimentación de Transformador de Aislamiento.
	Alimentación de UPS.
	Bypass con Enclavamiento (lockout de protección del sistema), accionado por llave.
	Salida de UPS.
	Alimentación Supresor de Transitorios. Capacidades de interruptores de acuerdo a potencia de los equipos.
Otros	Cuenta con espacio disponible para la instalación del Supresor de Transitorios, tipo Riel Din.
Formato	Montaje en gabinete apilable
Diseño	Tablero de Bypass con Visor Protector transparente, protección de manipulación accidental de los Interruptores.
	Tablero de Bypass con acceso lateral para medición de corriente eléctrica en los diversos cables de entrada y salida. (Solo por personal técnico capacitado)
<b>EQUIPO COMPLEMENTARIO – SUPRESOR DE TRANSITORIOS</b>	
Capacidad	20kA, 40kA, 50kA
Configuración	Monofásico
Conexión	Conectores Rápidos (Finger proof)
Otras Características	Según Hoja Técnica SPD Ofertado.
<b>DIMENSIONES SISTEMA COMPACTO:</b>	
Altura	1345mm – 1580mm
Ancho	360mm
Profundidad	800mm