

# Protection Station

500/650/800 VA



Protection Station 800



Múltiples posiciones

¡Basta con conectarlo para protegerlo!



## SAI / Protección contra sobretensiones / Multitoma

Soluciones innovadoras que ofrecen una protección total para los ordenadores de uso doméstico y los dispositivos digitales de entretenimiento.

### Conecte todos sus equipos y protéjalos de fallos de alimentación y fluctuaciones de tensión

Protection Station puede hacer todo esto y en un único dispositivo puede ofrecer:

- Hasta 8 tomas estándar
- Protección de sobretensiones de alto rendimiento
- Un SAI con 20 ó 30 minutos de batería de reserva para un PC convencional

### El primer SAI con funciones de ahorro energético

Gracias a su electrónica optimizada y a su función EcoControl que deshabilita automáticamente los periféricos cuando el dispositivo principal (equipo informático, TV HD, unidades de almacenamiento de la red doméstica, etc.) se apaga, Protection Station contribuye a un ahorro de hasta el **30% de energía** con respecto a la anterior generación de SAIs.

### Un modelo para cada aplicación

3 versiones (500VA/250W, 650VA/400W o 800VA/500W), para proteger un ordenador conectado a Internet, un ordenador multimedia + periféricos. Gracias a este formato de posiciones múltiples, Protection Station encaja en cualquier sitio.

### Garantiza una tranquilidad total

- Protección de sobretensiones compatible con la norma IEC 61643-1 con indicador de estado de la sobretensión
- Puerto USB y software de gestión de energía de serie (modelos 650 y 800)
- Protección de la línea de datos para garantizar que la línea de Internet (incluyendo ADSL) esté protegida de las sobretensiones
- Protección de la línea de datos para garantizar que la línea de Internet (incluyendo ADSL) esté protegida de las sobretensiones
- Garantía ilimitada en los equipos conectados al ordenador (países UE y Noruega).
- Test periódico e indicador de sustitución de la batería.



Powering Business Worldwide

# Protection Station



- 1 Indicador de estado
- 2 Protección de la línea del teléfono/Internet ADSL
- 3 Tomas espaciadas, compatibles con las normativas locales
- 4a Tomas con protección de sobretensiones
- 4b Tomas con protección de sobretensiones y autonomía
- 4c 2 Tomas EcoControl (650 y 800)

- 4d 1 toma apta para PLC
- 5 Baterías reemplazables
- 6 Botón de reinicio (disyuntor)
- 7 Puerto USB (650 y 800) con software para Windows/Linux/Mac
- 8 Indicador para las principales operaciones de red/batería, sobrecargas, fallos + alarmas sonoras

Protection Station 650 & 800

## Características técnicas

500

650

800

Tecnología	SAI de alta frecuencia con protección de sobretensiones		
Aplicación			
Tomas	6 tomas estándar (3 con autonomía y protección de sobretensiones + 3 con protección de sobretensiones)	8 tomas estándar (4 con autonomía y protección de sobretensiones + 4 con protección de sobretensiones)	
Prestaciones			
Potencia de las tomas (tomas con autonomía)	500 VA - 250 W	650 VA - 400 W	800 VA - 500 W
Potencia de las tomas (todas las tomas)	5 A - 1150 VA	10 A - 2300 VA	10 A - 2300 VA
Margen de tensión de entrada	184 V - 264 V	Hasta 160 V - 284 V (regulable)	Hasta 160 V - 284 V (regulable)
Tensión y frecuencia de salida		autoselección 230 V - 50 / 60 Hz	
Protección		Disyuntor con posibilidad de reinicio	
Baterías			
Tipo de batería	Baterías de plomo estanco reemplazables		
Monitorización de la batería	Test de batería automático, indicador de sustitución de las baterías, protección contra descargas profundas (límite de 4 horas)		
Funcionamiento de la batería	Capacidad de arranque en frío (fuente de energía móvil), recarga permanente incluso en posición OFF		
Aplicación típica	1 ordenador conectado a Internet	1 ordenador multimedia + periféricos	1 ordenador con alta potencia gráfica
Autonomía con la aplicación estándar	20 min	30 min	30 min
Características			
User interface	Funcionamiento con energía de red/batería, estado del regulador de voltaje, sobrecargas, sustitución de las baterías, fallos, alarmas sonoras		
EcoControl	/	Ahorro de hasta un 30 % de energía * (eficiente diseño eléctrico y desactivación automática de los periféricos inactivos)	
Protección contra sobretensiones	Protección completa del modo diferencial y del modo común - 3 MOV - Energía total: 525 Joules, compatible con la norma IEC 61643-1		
Rendimiento con onda 8/20	Uoc = 6 kV Up = 1.5 kV In = 2.5 kA I max = 8 kA	Uoc = 6 kV Up = 1.7 kV In = 2.8 kA I max = 8 kA	Uoc = 6 kV Up = 1.7 kV In = 2.8 kA I max = 8 kA
Compatibilidad con el PLC	/	1 toma apta para el PLC	1 toma apta para el PLC
Protección de la línea de datos	Protección para la línea del teléfono/fax/módem/Internet ADSL + red Ethernet		
Instalación	Requiere toma de tierra		
Normas			
Normas	IEC 62040-1-1, IEC 62040-2, IEC 61643-1, Marcado CE		
Calidad y medio ambiente	según normas ISO 9001, ISO14001		
Dimensiones y Peso			
Dimensiones (W x H x D)	155 x 304 x 137 mm	185 x 327 x 149 mm	185 x 327 x 149 mm
Peso	2.9 kg	3.8 kg	4 kg
Gestión de potencia			
Puertos	/	Puerto USB	Puerto USB
Software	/	Software de gestión de potencia Personal Solution-Pac en CD, compatible con Windows Vista/XP/Mac/Linux gestión de potencia, apagado automático del sistema, notificación de la alarma, eventos log!	
Servicio y asistencia al cliente			
2 años de garantía	Cambio del producto estándar, incluyendo la batería y garantía de los equipos informáticos conectados por un importe ilimitado (países de la UE)		
Garantía +	Opcional 3 años de garantía (dependiendo del país) Consulte la página web <a href="http://www.eaton.com/powerquality">www.eaton.com/powerquality</a>		

\*comparado con los SAI de anteriores generaciones

## Referencias

500

650

800

Tomas francesas	66 942	61 061	61 081
Tomas DIN	66 943	61 062	61 082



FR DIN



Distribuidor y SAI oficial de: **EATON** **legrand**  
newsai@newsai.es

An Eaton Green Solution

