



**GRUPO PROMAEL**

Soluciones que nos hacen grandes

# 6- EQUIPOS SAI'S



# Equipos Sai's

*Productos de :*



	Pág.
Protection Box .....	6/1
Protection Center .....	6/1
Ellipse ASR .....	6/2
Ellipse MAX .....	6/2
Evolution .....	6/3
Pulsar .....	6/3
Pulsar M .....	6/4
Pulsar MX .....	6/4
Comet EXRT .....	6/5

*Productos de :*



**Powerware**

Powerware 9155 .....	6/6
Powerware 9355 .....	6/6
Powerware 9390 .....	6/7
Powerware 9395 .....	6/7

## Descripción

La protección contra sobretensiones económica y eficaz para equipos sensibles y de coste elevado.

Protection Box, de 1 a 8 tomas, ideal para una protección eficaz de los equipos sensibles del hogar: informática, alta fidelidad, vídeo, TV.

Protection Box ofrece una verdadera protección activa contra rayos con un diseño sencillo y económico: ¡Módulo de protección contra rayos reemplazable!

Modelos disponibles en 1, 5 u 8 tomas.



### TOMAS FILTRO SOBRETENSIONES

66708	Protection Box 1
66709	Protection Box 1 Tel@
66712	Protection Box 5
66713	Protection Box 5 Tel@
66936	Protection Box 5 Tel@+TV
66937	Protection Box 8 Tel@+TV

# PROTECTION CENTER

## Descripción

UPS + Protección activa contra rayos + multitoma.

Una solución innovadora para la total protección de los equipos y los periféricos informáticos.

Protección ideal para la informática doméstica y cualquier periférico para su PC/MAC.

Disponibles en 600 y 750 VA de potencia.



### UPS+PROTECCIÓN ACTIVA CONTRA RAYOS+MULTITOMA (USO DOMÉSTICO)

66945	Protection Center 600 USB 600 VA de potencia
66948	Protection Center 750 USB 750 VA de potencia

## Descripción

UPS de tecnología Stand-By Pasive

Protección insuperable para la informática profesional.

Protección ideal para profesiones liberales, grandes cuentas, PYMES.

Disponibles en potencias desde 450 hasta 1500 VA.



### ELLIPSE ASR (SIN COMUNICACIÓN)

66941 Ellipse ASR 450

66766 Ellipse ASR 600

### ELLIPSE ASR USBS (USB + SERIE)

66770 Ellipse ASR 600 USBS

66774 Ellipse ASR 750 USBS

66778 Ellipse ASR 1000 USBS

66782 Ellipse ASR 1500 USBS

# ELLIPSE MAX

## Descripción

UPS de tecnología Line-Interactive.

Protección para 1 a 4 estaciones de trabajo o pequeños servidores.

Disponibles en potencias desde 600 hasta 1500 VA.

### ELLIPSE MAX ( BOOSTER & FADER )

68542 Ellipse MAX 600 DIN sin comunicación

68546 Ellipse MAX 600 USBS DIN

68550 Ellipse MAX 850 USBS DIN

68554 Ellipse MAX 1100 USBS DIN

68558 Ellipse MAX 1500 USBS DIN



**Descripción**

UPS de tecnología Line-Interactive.

Protección de alta densidad para equipos de redes.

Protección de 1 a 15 servidores, ideal para:

- Equipos en red.
- Servidores optimizados en rack.
- Servidores clásicos en rack o en torre.
- Sistemas de almacenamiento

Disponibles en potencias desde 650 hasta 3000 VA.

**EVOLUTION (BOOSTER & FADER)**

68450	Evolution 650
68451	Evolution 650 rack 1 U
68452	Evolution 850
68453	Evolution 850 rack 1 U
68454	Evolution 1150
68455	Evolution 1150 rack 1 U
68456	Evolution S 1250 RT 2 U
68457	Evolution 1550
68458	Evolution 1550 rack 1 U
68459	Evolution S 1750 RT 2 U
68460	Evolution 2000 RT 2 U
68463	Evolution S 2500 RT 2 U NP
68464	Evolution S 3000 RT 3 U
68465	Evolution S 3000 RT 2 U NP
68470	Evolution S EXB 1250/1750 RT 2 U
68471	Evolution S EXB 2500/3000 RT 3 U
68472	Evolution S EXB 2500/3000 RT 2 U

**PULSAR****Descripción**

UPS de tecnología On-Line doble conversión.

Protección ideal para:

- Servidores, unidades de almacenamiento y equipos en red.
- Telefonía – VOIP.
- Equipos médicos – equipos industriales.

Disponibles en potencias desde 700 hasta 1500 VA.

**PULSAR**

68180	Pulsar 700 mini torre
68181	Pulsar 1000 mini torre
68182	Pulsar 1000 rack
68183	Pulsar 1500 mini torre
68184	Pulsar 1500 rack

**Descripción**

UPS de tecnología On-Line doble conversión.

Protección ideal para:

- Servidores, unidades de almacenamiento y equipos en red.
- Telefonía – VOIP.
- Equipos médicos – equipos industriales.

Disponibles en potencias desde 2,2 a 3 KVA.

**PULSAR M**

68400	Pulsar M 2200 3U (torre)
68401	Pulsar M 2200 RT 2 U
68407	Pulsar M 2200 RT 3 U Hot Swap DIN
68410	Pulsar M 2200 RT 3 U Hot Swap HW
68411	Pulsar M 2200 RT 2 U Net Pack (inc. SNMP)
68402	Pulsar M 3000 3U (torre)
68403	Pulsar M 3000 RT 2 U
68413	Pulsar M 3000 RT 3 U Hot Swap DIN
68416	Pulsar M 3000 RT 3 U Hot Swap HW
68417	Pulsar M 3000 RT 2 U Net Pack (inc. SNMP)

**PULSAR MX****Descripción**

UPS evolutivo de alto rendimiento en tecnología On-Line doble conversión..

Protección de 20 a 110 servidores, ideal para redes de departamento, servidores y estaciones de trabajo.

Disponible en potencias de 4 y 5 KVA (paralelables hasta 20 KVA.)

**PULSAR MX**

68501	Pulsar MX 4000 RT 3 U
68502	Pulsar MX 4000 RT 3 U Net Pack (inc. SNMP)
68504	Pulsar MX 5000 RT 3 U
68505	Pulsar MX 5000 RT 3 U Net Pack (inc. SNMP)
68513	Pulsar MX 15000 RT 16 U Net Pack (inc. SNMP)
68514	Pulsar MX 20000 RT 16 U Net Pack (inc. SNMP)
68526	Pulsar MX Frame 16 U vacío
68523	Pulsar MX 5000 sub-módulo de Potencia

### Descripción

UPS de tecnología On-Line doble conversión, ideal para armarios informáticos de 19" y entornos industriales.

Protección de alta gama, ideal para los servidores:

- 25 servidores (versión 5 KVA) a 55 servidores (versión de 11 KVA).
- Integración en los racks de alta densidad.
- Ideal para las aplicaciones críticas que requieren gran continuidad de servicio.
- Compatible con los entornos más exigentes.

Disponible en potencias de 5, 7 y 11 KVA.



#### COMET EX RT 1:1 230V / 230V

68070	Comet EX 7 RT
68072	Comet EX 7 RT rack Net Pack (inc. SNMP)
68110	Comet EX 11 RT
68112	Comet EX 11 RT rack Net Pack (inc. SNMP)

#### COMET EX RT 3:1 3x380+N / 230V

68054	Comet EX 5 RT
68056	Comet EX 5 RT rack Net Pack (inc. SNMP)
68074	Comet EX 7 RT
68076	Comet EX 7 RT rack Net Pack (inc. SNMP)
68114	Comet EX 11 RT
68116	Comet EX 11 RT rack Net Pack (inc. SNMP)

**Descripción**

UPS de tecnología On-Line doble conversión.

Entrada trifásica, salida monofásica, disponible en potencias desde 8 a 30 KVA.  
Factor de potencia salida: 0,9.

Tecnología ABM (Advanced Battery Monitor) para optimizar la vida media de las baterías.



POWERWARE 9155 3x380+N / 230 + N

9155 8 KVA

9155 10 KVA

9155 12 KVA

9155 15 KVA

9155 20 KVA

9155 30 KVA

**POWERWARE 9355****Descripción**

UPS de tecnología On-Line doble conversión.

Entrada y salida trifásica, disponible en potencias desde 8 a 40 KVA.  
Factor de potencia salida: 0,9.

Tecnología ABM para optimizar la vida media de las baterías.



POWERWARE 9355 3x380+N / 3 x 380 + N

9355 8 KVA

9355 10 KVA

9355 12 KVA

9355 15 KVA

9355 20 KVA

9355 30 KVA

9355 40 KVA



**Descripción**

UPS de tecnología On-Line doble conversión.  
Entrada y salida trifásica, disponible en potencias desde 40 a 160 KVA.  
Factor de potencia salida: 0,9.  
Tecnología ABM para optimizar la vida media de las baterías.



POWERWARE 9390 3x380+N / 3 x 380 + N

9390 40 KVA

9390 60 KVA

9390 80 KVA

9390 100 KVA

9390 120 KVA

9390 160 KVA

**POWERWARE 9395****Descripción**

UPS de tecnología On-Line doble conversión.  
Entrada y salida trifásica, disponible en potencias desde 225 a 550 KVA.  
Factor de potencia salida: 0,9.  
Tecnología ABM para optimizar la vida media de las baterías.



POWERWARE 9395 3x380+N / 3 x 380 + N

9395 225 KVA

9395 275 KVA

9395 450 KVA

9395 550 KVA