



L'Énergie Sans Limite !  
Safe Energy for Life !



## Informática para el hogar y los pequeños negocios

# X2 LCD TOUCH

## 500 a 2000 VA

Los UPS X2 LCD Touch fueron diseñados para proteger las computadoras personales y los sistemas de información de pequeños negocios contra los problemas de corriente y las peligrosas perturbaciones eléctricas.

### Protección ideal

En el caso de un corte breve o prolongado, las baterías del X2 LCD Touch aseguran que el equipo conectado tendrá suficiente energía por varios minutos permitiéndole cerrar las aplicaciones y apagar la PC.

### Tecnología efectiva

Equipado con Tecnología de línea interactiva y regulación de voltaje controlada por microprocesador, el X2 LCD Touch garantiza que los aparatos conectados tendrán suministro de corriente normal de alta calidad durante fluctuaciones mayores sin el uso de baterías.

### Funciones de ahorro de energía



- Ahorro de energía ecológico Si ninguno de los aparatos está ENCENDIDO y el UPS cambia a modo de batería, automáticamente se detendrá, de modo que no haya una descarga innecesaria de la corriente de la batería (modelos 500/700/1000 VA)
- Recarga automática de la batería cuando el UPS se apaga: La batería se recarga automáticamente cuando está conectada a la corriente y el UPS está APAGADO. Esta función asegura que cuando los aparatos conectados no están en uso y el UPS está APAGADO, la batería se continúa recargando

### Diseñado para usarse fácilmente

- Un solo interruptor de encendido/apagado
- Una pantalla táctil y alarmas sonoras indicando el estado de su UPS
- Pulsando la pantalla táctil se puede visualizar el voltaje de entrada, el voltaje de salida, el nivel de carga conectada y la capacidad de la batería
- Característica de arranque en frío si no hay suministro de energía
- Reinicio automático del UPS cuando se reanuda la corriente



X2 LCD Touch 500/700/1000



X2 LCD Touch 1250/1600/2000



Para PC y Mac\*

\*Excepto iMac 27"



Line Interactive Technology



Tomacorrientes tipo Nema



Puerto de comunicación USB



Hasta 20 min. de tiempo de respaldo\*\*

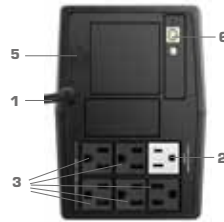
\*\*Depende del modelo y de los aparatos conectados

# CONNECTION

1. Cable de alimentación integrado
2. Tomacorrientes con protección contra sobrecargas
3. Tomacorrientes Nema protegidos con tiempo de respaldo
4. Fusible
5. Interruptor de carga
6. Puerto USB



X2 LCD Touch NEMA 500/700/1000



X2 LCD Touch NEMA 1250



X2 LCD Touch NEMA 1600/2000

**X2** LCD  
**TOUCH**  
**500 a 2000 VA**

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

X2 LCD Touch 500   X2 LCD Touch 700   X2 LCD Touch 1000   X2 LCD Touch 1250   X2 LCD Touch 1600   X2 LCD Touch 2000

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tecnología	Línea Interactiva con regulación automática de voltaje					
Corriente	500 VA	700 VA	1000 VA	1250 VA	1600 VA	2000 VA
factor de potencia	0,5	0,5	0,5	0,5	0,56	0,6
Tomacorrientes con protección contra sobrecargas	1	1	1	1	2	2
Tomacorrientes Nema protegidos con tiempo de respaldo	3	3	3	5	6	6

### PROTECCIÓN Y FILTRO

Tipo de señal de salida	Onda sinusoidal modificada					
Protección	Descarga / sobrecarga / sobrealimentación					
Protección de línea de entrada	Fusible		15A Interruptor de carga		20A Interruptor de carga	

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones - AlxAnxL (mm)	300 x 101 x 142			320 x 132 x 182		
Peso neto (Kg)	3,7	4,4	5	8,2	10,4	11

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE ENTRADA

Voltaje	[110/120 VAC] o [220/230/240 VAC]*					
Rango de voltaje	[81-145 VAC] o [162-290 VAC]*					
Frecuencia	50 o 60 Hz (detección automática)					

### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE SALIDA

Voltaje	[110/120 VAC] o [220/230/240 VAC]*					
Regulación automática de voltaje (modo de batería)	± 10 %					
Frecuencia	50 o 60 Hz ± 1Hz					
Current crest ratio	3:1					
Output current (A)	4,1	5,9	7,7	9,1	13,6	18,2

### BATERÍA

Cargador de batería	Funciona cuando el UPS está conectado al principal					
Arranque en frío (sin principales)	Sí					
Número y tipo de batería	12V / 4,5Ah x 1	12V / 7Ah x 1	12V / 9Ah x 1	12V / 7Ah x 2	12V / 9Ah x 2	12V / 9Ah x 2
Voltage de recarga	13.7Vdc			27.4Vdc		
Tiempo típico de recarga	4 - 6 horas al 90 % después de una descarga completa			6 - 8 horas al 90 % después de una descarga completa		
Tiempo de respaldo	6 - 20 min. dependiendo de la carga conectada					

### INDICADORES

LCD táctil	Voltaje de entrada, el voltaje de salida, el nivel de carga conectada y la capacidad de la batería					
------------	--	--	--	--	--	--

### ALARMAS AUDIBLES

Modo de batería	Sonando cada 10 segundos					
Batería baja	Sonando cada segundo					
Sobrealimentación	Sonando dos veces cada segundo					
Reemplazo de batería	Sonando cada 2 segundos					
Falla de energía	Sonando en forma continua					

### AMBIENTE

Ambiente ideal	0-40°C, 0-90% de humedad relativa (sin condensación) / Nivel de ruido <40 dB					
----------------	--	--	--	--	--	--

### NORMAS (HV modelos)

Estándar	CE					
CEM (Compatibilidad electromagnética)	EN62040-2:2006, EN61000-4-2:2009, EN61000-4-3:2006+A1:2008+A2:2010, EN61000-4-4:2004+A1:2010, EN61000-4-5:2006, EN61000-2-2:2002					
Bajo voltaje (seguridad)	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010, EN62040-1:2008					

### INFORMACIÓN DE VENTA

Garantía	2 años					
Gencods - NEMA 110 V (LV)	3700085 68120 6	3700085 68121 3	3700085 68122 0	3700085 68123 7	3700085 68124 4	3700085 68125 1
Gencods - NEMA 220 V (HV)	3700085 68126 8	3700085 68127 5	3700085 68128 2	3700085 68129 9	3700085 68130 5	3700085 68131 2

\*Bajo voltaje (110V) y Alto voltaje (230V) son productos diferentes.

### Connection

- 1 tomacorrientes con protección contra sobrecargas + 3 tomacorrientes Nema protegidos con tiempo de respaldo en los modelos 500/700/1000 VA
- 1 tomacorrientes con protección contra sobrecargas + 5 tomacorrientes Nema protegidos con tiempo de respaldo en el modelo 1250 VA
- 2 tomacorrientes con protección contra sobrecargas + 6 tomacorrientes Nema protegidos con tiempo de respaldo en los modelos 1500/2000 VA
- 1 puerto de comunicación USB
- 1 cable de alimentación integrado

### Contenido del paquete

- UPS X2 LCD Touch NEMA
- Guía del usuario (GB/FR/NL/DE/ESP/GR/AR)

### Garantía

Dos años de garantía (UPS y batería).



### Infosec Communication

4, rue de la Rigotière  
44700 ORVAULT - FRANCE  
**Punto de Contacto**  
Tel : +1 305 409 64 54  
sales@infosec.fr

www.infosec-ups.com