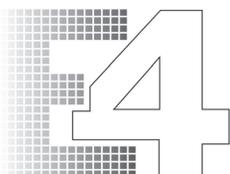




L'Énergie Sans Limite !
Safe Energy for Life !



Redes y aplicaciones críticas, Entornos industriales



Value

De 1 a 3k VA
NEMA LV & HV

Equipados con la tecnología en línea Doble Conversión controlada por microprocesador, los UPS E4 Value proporcionan una corriente sinusoidal perfecta en salida para aplicaciones esenciales de bajo coste.

La tecnología más fiable

La tecnología en línea de doble conversión, controlada por microprocesador, proporciona una corriente de salida sinusoidal perfecta y proporciona una protección eficaz a los aparatos conectados contra sobretensiones de la red eléctrica.

Con un **visualizador frontal** y sus **puertos de comunicación**, la gama E4 Value NEMA es la **solución más económica y fiable para aplicaciones básicas pero esenciales**.

Funcionalidades inteligentes

- **Control del UPS por microprocesador:** Corriente sinusoidal perfecta en salida para un suministro de corriente fiable y una protección eléctrica de los equipos conectados
- **Modo Eco (ahorro de energía):** reduce el consumo de energía y los costes. Además, una desviación estática de suministro de energía a través del UPS permite una vuelta oportuna a la doble conversión en línea si se requiere
- **Tiempo de respaldo :** hasta 30 minutos de protección para un servidor y dos computadoras, por ejemplo (según la potencia de las cargas conectadas)
- **Función de arranque en frío**

Comunicación

Los puertos de comunicación RS 232 permiten al E4 VALUE NEMA comunicarse con las diferentes estaciones y servidores de TI que protege.

Diseñado para una utilización sencilla



Una pantalla LED intuitiva permite visualizar de forma rápida el estado del UPS. Esa pantalla de control sirve para mandar directamente con el panel de frente: encender/apagar, configuración del modo de funcionamiento, etc.



E4 VALUE 1000 NEMA



E4 VALUE 1500/2000 NEMA



E4 VALUE 3000 NEMA



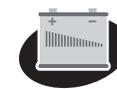
Technología en línea
Doble Conversión



Puerto de comunicación
RS232



Software de mando
a distancia



Disponible con tiempo de
respaldo prolongado

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

E4 VALUE 1000 NEMA	E4 VALUE 1500 NEMA	E4 VALUE 2000 NEMA	E4 VALUE 3000 NEMA
--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Tecnología	En línea de doble conversión		
Potencia en VA*	1000 VA	1500 VA	2000 VA
Potencia en W*	800 W	1600 W	2400 W
Factor de potencia	0,8		

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Modelo estándar	Dimensiones P x L x A (mm)	220 x 145 x 282	220 x 145 x 397	318 x 190 x 421
	Peso neto (kg)	9,8	17	27,6

ENTRADA

Voltaje	[100/110/115/120/127VAC] ó [200/208/220/230/240VAC]**
Rango de frecuencia (sincronizada)	40 Hz ~ 70 Hz
Factor de potencia	> 0,99 a 100% de carga

SALIDA

Voltaje	[100/110/115/120/127VAC] ó [200/208/220/230/240VAC]**
Regulación de voltaje (modo batería)	+/- 1%
Rango de frecuencia (rango sincronizado)	47~ 53 Hz ó 57 ~ 63 Hz**
Rango de frecuencia (modo batería)	50 Hz ± 0.25 Hz ó 60Hz ± 0.3 Hz**
Factor de cresta	3 : 1
Distorsión armónica	<= 3% THD (Carga linear); <= 6% THD (modo batería antes del apagado)
Tiempo de transferencia	Modo CA o batería 0 ms UPS en by-pass 4 ms (Típico)
Forma de onda	Onda sinusoidal pura
Tomadas de salida CEI 10A	3
Terminal de salida	no

EFICIENCIA

Modo corriente alterna	88%	89%	90%
Modo batería	83%	87%	88%

BATERÍA

Tipo de batería	12 V / 9 AH		
Número de baterías	2	4	6
Tiempo típico de recarga	4 horas al 90% de capacidad		
Corriente de carga (max.)	1A		
Tiempo de respaldo	de 3 a 30 minutos dependiendo de la carga conectada		

INDICADOR

Pantalla LED	Nivel de carga, nivel de batería, modo sector, modo batería, modo bypass, indicador de avería.
---------------------	--

ALARMAS

Modo batería	Señal cada 4 segundos
Batería baja	Señal cada segundo
Sobrecarga	Doble señal cada segundo
Avería	Señal ininterrumpida

BYPASS

Bypass estático	Si
Bypass manual	Opciones

GESTIÓN / COMUNICACIÓN

Comunicación	Puerto RS232 y software Infopower incluido (compatible con Windows, Linux, Unix, MAC) Opción SNMP RS 232 (BT 505): sistema de gestión por software SNMP y navegador internet
---------------------	---

ENTORNO

Humedad	Del 20 al 90% de humedad relativa entre 0-40° sin condensación
Nivel de ruido	Menos de 50dba a 1 metro

NORMAS ***

Estándar	CE RoHS
EMC (Compatibilidad Electromagnética)	EN 62040-2:2006+AC:2006; EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009; EN 61000-4-2:2009; EN 61000-4-3:2006+A2:2010; EN 61000-4-4:2012; EN 61000-4-5:2006; EN 61000-4-6:2014; EN 61000-4-8:2010; EN 61000-2-2:2002
Bajo Voltage (Seguridad)	EN 62040-1:2008+A1:2013

INFORMACIÓN DE VENTA

Garantía	2 años		
Genconds - versiones 110 V (LV)	3700085 683941	3700085 683969	3700085 683958
Genconds - versiones 220 V (HV)	3700085 685013	3700085 685020	3700085 685044

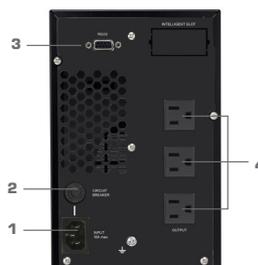
*En modo convertidor de potencia: reducir la capacidad al 60% con salida parametrizada sobre 100/200/208VAC

** Bajo voltaje (LV - 110V) y alto voltaje (HV - 220V) son dos equipos diferentes.

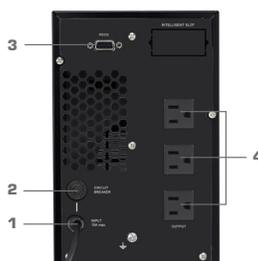
*** Los productos LV (110/120V) conforman con el mismo nivel de informes de test que para los HV (220/230V), para los cuales fueron llevados a cabo los tests CE mencionados.

1. Alimentación
2. Disyuntor de entrada
3. Puerto de comunicación RS-232
4. Tomacorrientes de salida NEMA
5. Terminal de salida

E4 VALUE 1000 NEMA HV



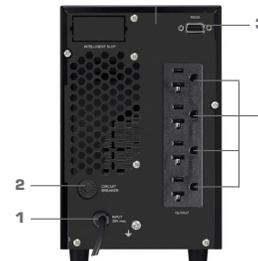
E4 VALUE 1000 NEMA LV



E4 VALUE 1500 & 2000 NEMA HV



E4 VALUE 1500 & 2000 NEMA LV



E4 VALUE 3000 NEMA HV & LV



Value

De 1 a 3 k VA

NEMA LV & HV

Soluciones de comunicación y de gestión a distancia

Puerto de comunicación RS 232

Software :

- Programación del encendido y del apagado del UPS
- Grabación de los datos y eventos que permiten un mantenimiento diario
- Mensajería e-mail para gestionar el estado del UPS en cada momento a través de la red local.
- Descarga gratuita en el sitio internet

Contenido del paquete

- 1 UPS
- 1 cable de suministro
- 2 cables de salida CEI
- 1 cable RS 232
- 1 guía del usuario
- 1 CD del software Infopower

Opciones

Designación	Ref
BMe 1 CEI	61440
BMe 1 NEMA	61448
SNMP RS 232	61455

Garantía



Garantía de dos años contra defectos de fábrica en condiciones normales y cumplimiento con medidas preventivas.

Se requiere registrar la garantía en la página web www.infosec-ups.com en los 10 primeros días después de la compra.



Infosec Communication

4, rue de la Rigotière
44700 ORVAULT - FRANCIA

Contacto

Tel : +1 305 409 64 54
sales@infosec.fr