

RT Series UPS 6 – 10 kVA UL

(208/240 Vca 1F/2F Entrada con 208/240 Vca 1F Salida)



UPS de doble conversión en línea con 208/220/230/240 Vca de entrada de 1 o 2 fases y 208/240 VCA de salida de fase. La UPS de la serie RT es convertible de rack a torre.

Se encuentra disponible el transformador reductor a juego con salida de fase de 208/120 Vca. Paquete de baterías para tiempo extendido de la serie RT disponibles.

RT Series UPS es un sistema de alimentación ideal para servidores, computadoras y sistemas de comunicación de Small Medium Enterprise (SME).

CARACTERÍSTICAS

Energía Limpia

UPS online de doble conversión con salida de onda senoidal.
Modo convertidor de frecuencia.

Bajo Consumo de Energía

Eficiencia hasta 93.5%
El alto factor de potencia de entrada y salida minimiza el consumo de energía
Modo ECO línea-interactiva disponible para un mayor ahorro de energía

Supervisión avanzada de baterías

Carga inteligente de tres etapas hasta 10 A
Pruebas de capacidad de la batería
La batería común admite hasta cuatro UPS en modo paralelo

Flexible y Compatible

Convertidor de rack a torre 2U con pantalla mímica
Entrada Vca compatible con baja tensión de la red o del generador.
Software de gestión para PC incluido.

Opciones de Energía

RT Series Battery Pack
RT Series Transformer
Kit para montaje en rack

Opciones de Gestión

Tarjeta de contactos secos
Tarjeta SNMP
Tarjeta Modbus

ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS

RT Series UPS 6 – 10 kVA UL

(208/240 Vca 1F/2F Entrada con 208/240 Vca 1F Salida)

UPS	RT 1106E-UL	RT 1110E-UL
Capacidad kVA/kW	6 kVA / 5.4 kW	10 kVA / 9 kW
Corriente de carga DC	10 A máx., Configurado de acuerdo con la capacidad de la batería instalada	
H x W x L mm	86.5 (2U) x 440 x 615	
Peso Kg	13	15

Entrada CA

Fase	1 F (L+N+PE) o 2 F (L1+L2+PE)	
Tensión nominal	208/220/230/240 Vca	
Range Vca	120-276 Vca	
Rango de frecuencia	45-55 Hz / 54-66 Hz (auto)	
Factor de potencia	≥ 0.99 (a voltaje nominal, 100 % de carga)	
Corriente THD	≤ 3% a 100 % carga lineal, ≤ 5 % a 100 % carga no lineal	
Rango de bypass	220 V max +25 %, 230 V max +20 %, 240 Vmax +15 %, toda V min - 45 %, Hz max +10 %, Hz min -10 %	
Conexión / disyuntor	Terminal de cable / interruptor de 40 A	Terminal de cable / interruptor de 63 A

Salida CA

Fase	1 F (L+N+PE)	
Tensión nominal	208/220/230/240 Vca ±1 %	
Modo frecuencia de línea	Sincronizado a la red	
Modo frecuencia batería	50/60 Hz ±0.1 %	
Factor de cresta	3:1	
THD	≤ 2 % con carga lineal, ≤ 5 % con carga no lineal	
Eficiencia	93.5 %	
Conexión de salida	Terminal de cable	

Batería Entrada

Voltaje	±96/±108/±120 Vcd	
Conexión Externa	Conectores modulares Anderson	

Especificaciones Generales

Comunicación	USB, RS232, puertos paralelo, ranura de comunicación
Protocolo / Software	Megatec / UPSilion 2000 (software para PC incluido)
Nivel de Ruido	<55 dB a 1 m
Temperatura	Operación 0 a +40° C, Almacenaje -25 a +55° C
Altitud	<1500 m factor de corrección 1.0, <2000 m factor de corrección 0.95, <3000 m factor de corrección 0.85
Humedad	≤95% sin condensación

Normas

Seguridad	UL 1778, IEC/EN 62040-1, IEC/EN 60950-1
EMC	FCC Part 15, IEC/EN 62040-2, IEC 61000-4-2, IEC 61000-4-3, IEC 61000-4-4, IEC 61000-4-5, IEC 61000-4-6, IEC 61000-4-8

© Keatec Energy. Todos los derechos reservados. Keatec Energy se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. DS Keatec Keatec RT Series UPS 6-10kVA UL (208-240V 1-2Ph Input 208-240V 1Ph Output) - RT Series Transformer 208-120V 1Ph Output - RT Series Battery Pack UL Spanish 201809178

ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS

RT Series Transformador 6 - 10 kVA

Salida de 208/120 Vca 1F

Transformador	RT 06XFR-EA	RT 10XFR-EA
Topología	Aislamiento, Transformador reductor, onda sinusoidal	
A x A x L mm	86.5 (2U) x 440 x 685	132 (3U) x 440 x 677
Peso Kg	46.5	74

Entrada CA

Fase	1 F (L+N+PE)	
Tensión nominal	208 Vca (defecto), 240 Vca (configurable)	
Frecuencia	50-60 Hz (configurable)	
Corriente max	26 A (208 Vca), 22.5 A (240 Vca)	44 A (208 Vca), 37.5 A (240 Vca)
Corriente THD	≤ 3% a 100% carga lineal, ≤ 5% a 100% carga no lineal	
Conexión de entrada	Cable (al terminal de entrada del UPS) / 30 A Interruptor	Cable (al terminal de entrada del UPS)

Salida CA

Fase	1 Ph (L+N+PE)	
Tensión nominal	208 & 120 Vca (defecto), 240 Vca (opcional)	
Capacidad kVA/kW	5.5 kVA/5.0 kW	8.9 kVA/8.0 kW
Frecuencia	Sincronizado con UPS	
Eficiencia	> 95%	
Protección del transformador	8 A interruptor	8 A interruptor

Receptáculos/interruptor

Salida	n/a	Terminal / 50 A interruptor
Carga 1	NEMA L6-30R (1) / 30 A interruptor	NEMA L6-30R (1) / 30 A interruptor
Carga 2	NEMA L6-20R (1) / 20 A interruptor	NEMA 5-20R (4) / 20 A interruptor
Carga 3	NEMA 5-20R (3) / 20 A interruptor	NEMA L6-20R (1) / 20 A interruptor
Carga 4	NEMA 5-20R (3) / 20 A interruptor	NEMA 5-20R (4) / 20 A interruptor

RT Series Battery Pack UL

para RT UPS 6-10kVA UL

Paquetes de batería	RT 06E 20-007-120 BPX-B-UL	RT 10E 20-009-120 BPX-B-UL
Voltaje	±120 Vcd	
Baterías internas	20 x 7 Ah 12V	20 x 9 Ah 12V
Tiempo de respaldo	<5.3 minutos a plena carga, Tiempo de respaldo estimado mostrado en LCD	<3.4 minutos a plena carga, Tiempo de respaldo estimado mostrado en LCD
Conexión externa	Paquete de batería con acceso posterior y conector tipo Anderson	
Peso neto / kg	65 (aprox.)	71 (aprox.)
A x A x L mm	131 x 443 x 585 (3U x 19")	131 x 443 x 585 (3U x 19")

Normas

Seguridad	UL 1778
-----------	---------

© Keatec Energy. Todos los derechos reservados. Keatec Energy se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. DS Keatec Keatec RT Series UPS 6-10kVA UL (208-240V 1-2Ph Input 208-240V 1Ph Output) - RT Series Transformer 208-120V 1Ph Output - RT Series Battery Pack UL Spanish 20180918