



C Series UPS es un UPS de gabinete de online double conversion de redundancia trifásica sin transformador con display de pantalla LCD multilingüe y gabinetes de acceso frontal.

CARACTERÍSTICAS

Energía Limpia

UPS sin transformador, online de doble conversión con salida de onda senoidal.
La corrección del factor de potencia reduce al mínimo la corriente de entrada THD a menos del 3%.

Bajo Consumo de Energía y Costos de Adquisición

Bajo consumo de energía con una eficiencia máxima de hasta un 94% (93% a 25% carga).
Entrada factor de potencia = 0,99% el cual minimiza el consumo de energía y costos de instalación de hardware.

Supervisión Avanzada de Baterías

Maximice la vida de la batería con tres-etapas de carga inteligentes.
LCD muestra el tiempo estimado de respaldo de la batería.
Pruebas de capacidad de la batería.

Flexible y Compatible

Entrada de CA doble.
Arranque en frío sin alimentación de CA.
Operación paralelo redundante de hasta 4 unidades.
Transferencia sincronizada a bypass para unidades paralelas
Baterías compartido en común con UPS paralelo.
Entrada Vca compatible con baja tensión de la red o del generador.
Software de Gestión del UPS para PC - Muser 4000.

Opciones de Energía

C Series Battery Frame

Opciones de Gestión

Sensor de temperatura de batería externa
Tarjeta de contactos secos
Tarjeta SNMP

TRANSFORMERLESS ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS

C Series UPS 100 - 260 kVA 208 Vca 3F

ESPECIFICACIONES

Modelo de Batería Externa	C 33100AD	C 33120AD	C 33160AD	C 33200AD	C 33260AD
Capacidad kVA	100	120	160	200	260
Potencia kW	90	108	144	180	234
CA Entrada	doble				
Disipación de calor	6300 W	7560 W	10080 W	10080 W	13500 W
Corriente de carga CD	50 A	60 A	80 A	100 A	130 A
Peso Kg	469	507	575	895	1009
A x A x L mm	1600 x 600 x 860	2000 x 600 x 860		2000 x 1200 x 860	

Entrada CA

Tensión nominal	120/208 Vca ó 127/220 Vca 3 Fases (4 hilos + Tierra)
Rango voltaje puesta en marcha	+25%, -25% (156-260 Vca ó 165-275 Vca), a 100% carga
Rango de voltaje de operación	-40%, +25% (125-260 Vca ó 132-275 Vca), <50% carga
Factor potencia	>0.99%
Frecuencia	40 - 70 Hz
Corriente THD	<3% a 100% no-lineal
Rango bypass	V max: +25% (default: +15%), V min: -40% (default: -20%), Hz: ±10% (default: ±1%)

Salida CA

Tensión nominal	120/208 Vca ó 127/220 Vca 3 Fases (4 hilos + Tierra)
Regulación de voltaje	+2% carga balanceada, +5% por 100% carga desbalanceada
Eficiencia	>0.99%
Frecuencia	40 - 70 Hz
THD	<3% a 100% no-lineal
Factor cresta	3:1
Modo de sobrecarga en online	<110% 60 min, <125% 10 min, <150% 1 min, >150% bypass
Modo de sobrecarga en batería	<110% 10 min, <125% 1 min, <150% 5 sec, >150% apagado

Requerimientos batería externa

CD nominal	+/- 144 Vcd
------------	-------------

Especificaciones Generales

Funcionamiento en paralelo	Hasta a 4 unidades
Comunicación	RS232, RS485, USB, slots de expansión (2), paralelo(2), contacto seco, apagado de emergencia remoto, temp batería
Protocolo / Software	Megatec, MODBUS / MUSER 4000 (software para PC incluido)
Temperatura	Operación 0 a +40° C, Almacenaje -25 a +55° C
Altitud	< 1500 M
Humedad	≤95% sin condensación
Seguridad	UL 1778 (en trámite)

© Keatec Energy. Todos los derechos reservados. Keatec Energy se reserva el derecho de cambiar las especificaciones sin previo aviso. DS Keatec C Series UPS 100-260kVA 208V Spanish 20161116 CIME