

ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS

UDE Series UPS

6 - 10 kVA 120 Vca 1F



UPS online de doble conversión
Torre con cargador incorporado.

UDE Series UPS es el sistema de energía ideal para aplicaciones industriales, bancarías, servidores de pequeñas y medianas empresas (PYMES), computadoras y sistemas de comunicación.

CARACTERÍSTICAS

Energía Limpia

UPS online de doble conversión controlada por DSP con salida de onda senoidal.
La corrección del factor de potencia reduce al mínimo la corriente de entrada THD a menos del 1%.

Bajo Consumo de Energía

Entrada factor de potencia = 0,99% el cual minimiza el consumo de energía.
Modo ECO línea-interactiva disponible para un mayor ahorro de energía.

Supervisión avanzada de baterías

Cargador incorporado hasta 10A con voltaje y corriente ajustables.

Flexible y Compatible

Paralelo redundante N+X.
Entrada Vca compatible con baja tensión de la red o del generador.
Arranque en frío sin alimentación de CA.
Baterías compartido en común con UPS paralelo
Interruptor de bypass de mantenimiento integrado.
Software de Gestión del UPS para PC - UPsServer

Opciones de Alimentación

UDE Series Battery Tower

Opciones de Gestión

Relevador de contacto seco
Tarjeta SNMP
Tarjeta paralela

ONLINE DOUBLE CONVERSION UPS
UDE Series UPS
6 - 10 kVA 120 Vca 1F

ESPECIFICACIONES

Modelo	UDE 9106 S	UDE 9106 H	UDE 9110 H
Capacidad	6 kVA / 5.4 kW	6 kVA / 5.4 kW	10 kVA / 9 kW
Eficiencia	hasta 90%		
Corriente de carga CD	1.0 A	10 A	10 A
Voltaje CD	±96 V por defecto, ±108 V ó ±120 V configurable		
Batería	Batería Interna (S) 20 x 12V 9AH	Batería externa UDE BT40007 20 x 12V 7AH x 2 250 x 616 x 502 mm (90 kg)	Batería externa UDE BT40009 20 x 12V 9AH x 2 250 x 616 x 502 mm (110 kg)
Bypass Interruptor	40 A	40 A	60 A
Entrada / Salida	Conexiones CA y CD cableadas		
Peso Kg	70	20	45
A x A x L mm	616 x 250 x 502	438 x 220 x 480	616 x 250 x 502

Entrada CA

Tensión nominal	120/127 Vca 50/60Hz 1 Fase (1 Fase + Tierra)
Rango voltaje	72 - 150 Vca
Factor potencia	≥0.99
Frecuencia	45 -55 Hz, 54 - 66 Hz (auto)
Corriente THD	≤1% a carga total, no lineal
Rango bypass	V max +25% (por defecto +15%), V min -40% (por defecto -20%) Hz max +10% (por defecto +1%), Hz min -10% (por defecto -1%)

Salida CA

Tensión nominal	120/127 Vca ±2%, 50/60 Hz 1 Fase (1 Fase + Tierra)
Factor de potencia	0.9
Frecuencia	50Hz ó 60 Hz sincronizado con la red / 50 Hz ó 60 Hz seleccione modo batería
THD	<2% carga lineal, <5% carga no lineal
Factor de cresta	3:1

Especificaciones Generales

Comunicación	RS232, USB, Tarjeta SNMP (opcional), tarjeta de relé (opcional), tarjeta paralela (opcional)
Protocolo / Software	Megatec / UPServer (software para PC incluido)
Nivel de ruido	<50 dB
Temperatura	Operación 0 a +40° C, Almacenaje -25 a +55°
Altitud	> 1500 m salida reducida
Humedad	≤95% de cambiar las especificaciones

Normas

Seguridad / EMC	EN/IEC 62040-1-1, EN / IEC 62040-2
-----------------	------------------------------------