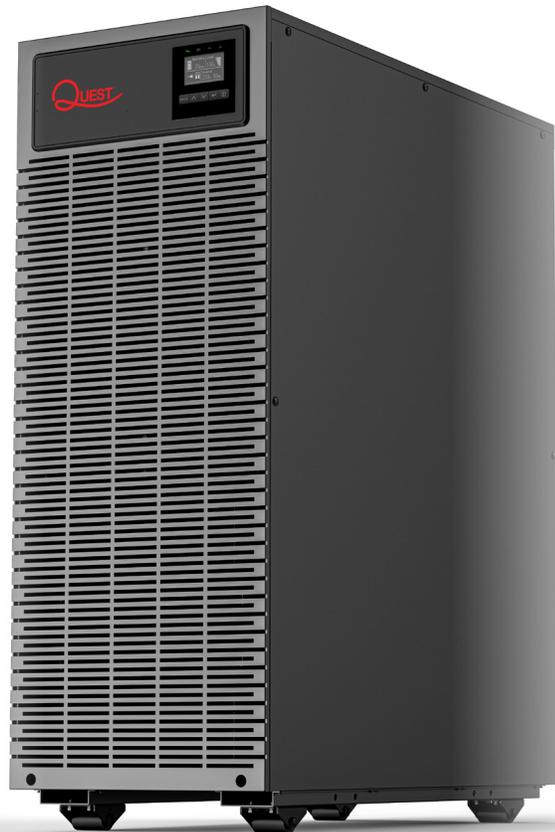
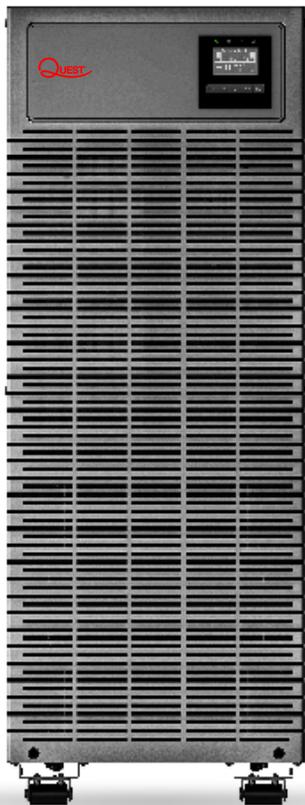


6-10 Kva



Efficiencia y protección
eléctrica para equipos sensibles



Nombre del modelo		Torre QST-OT-6KVA LV 6K	Torre QST-OT-10KVA LV 10K
Potencia nominal	VA/vatios	6000VA/6000W	10000VA/10000W
	Modo de doble cobertura		90%
	Modo ecologico		93%
Entrada	Rango de voltaje	176-276 V 100 % de carga, 110-176 V reducción de potencia al 50 % de carga linealmente	
	Frecuencia nominal	50 Hz/60 Hz	
	Rango de frecuencia	40 Hz~70 Hz <=60 % de carga nominal; 45 Hz- 55 Hz,54 Hz ~66 Hz >60 % de carga nominal	
	FP	>=0.99	
	THDI	<3,5 % de carga lineal, <5 % de carga no lineal	
Conexión de entrada	Cableado	Conexión de terminales bornera L1/L2/PE	
Salida	Tensión nominal	208V/220V/230V/240V (ISO2 secundario en serie) 110V×2/120V×2/115V×2 (secundaria ISO2 en paralelo)	
	Frecuencia nominal	50Hz/60Hz	
	FP máximo	1	
	Precisión de voltaje	± 2,5%	
	THDv	<2% Carga lineal; <8% Carga no lineal	
	Tiempo de transferencia	0ms (10ms @ ECO->Inversor)	
	Relación de cresta	máximo 3:1	
	Sobrecarga (modo de línea)	100%<carga<=105% continuo; 105 %<carga<=125 % durante 10 minutos; 125<carga<=150% durante 30 segundos; carga>150% durante 0,5 segundos	
Conexión de salida	Cableado	Conexión de terminales bornera L1/L2/L3/N/PE	
Batería	Voltaje	192 VCC ~ 240 VCC	
	Capacidad (AH)	7 Ah	9 Ah
Cargador	Corriente máxima de carga	Valor predeterminado: 1,4 A; Rango: 0~4A	Valor predeterminado: 2A; Rango: 0~4A
	Tiempo de recarga	3 horas al 90%	
Otro modo de trabajo	CVCF	Sí (reducción al 60 % de la carga)	
	Paralelo	Opcional (hasta 3)	
HMI (interfaz hombre-máquina)	Mostrar	Matriz de puntos	
	USB	USB HID	
	RS232	Sí	
	EPO	Sí	
	Ranura inteligente	Sí	
	Software de gestión	Winpower	
Características Físicas	Dimensiones (An. x Pr. x Al.) mm	300*633,2*805,5mm	
	Peso neto / kg)	100 (16 piezas)/108 (20 piezas)	122 (16 piezas)/132 (20 piezas)
	Nivel de protección IP	IP20	

Nombre del modelo	Torre QST-OT-6KVA LV 6K	Torre QST-OT-10KVA LV 10K
Ambiente	Temperatura de funcionamiento	0~40°C a plena carga sin reducción de potencia Reducción de potencia de salida de 40~50°C al 50% de la carga Reducción de corriente del cargador 50%
	Humedad relativa	0-95%
	Altitud de funcionamiento	Altitud <=1000m, sin reducción 3000m>=Altitud >1000m, la carga debería reducirse un 1 % cada 100m
	Ruido acústico	<55dB @ carga típica con batería completamente cargada
Certificaciones	certificación/estándar	cTUVus/UL1778
EMI	Conducción/Radiación	IEC/EN 62040-2: 2006 Categoría C3
EMS	ESD	IEC/EN 61000-4-2: 2005 Nivel 3
	RS	IEC/EN 61000-4-3: 2006 Nivel 3
	EFT	IEC/EN 61000-4-4: 2006 Nivel 4
	Surge	IEC/EN 61000-4-5: 2005 Nivel 4
Accesorios	Interruptor de derivación de mantenimiento	Sí
	Cable de alimentación de entrada	NA
	Cable de alimentación de salida	NA
	Cable EBM	Sí (en EBM)
	cable USB	Sí
	Cable RS232	NA
	Kit paralelo y cable	Opcional
	Manual	Sí

QUEST®