

QS33 ECOTECH

INV-EU
INVERTER

- TOPOLOGÍA ONLINE DOBLE CONVERSIÓN
- CONFIGURACIÓN: 3:3/ 3:1
- POTENCIA: 10KVA

PRESTACIONES

- Tecnología OnLine Doble Conversión (VFI)
- Interface de Comunicación USB y RS232
- Posibilidad extensión de autonomía
- Pantalla LCD
- Factor de potencia de salida 0.9
- Slot inteligente para USB, SNMP...
- Ideal para entornos profesionales



PROTECCIÓN ELÉCTRICA DE ALTO RENDIMIENTO CON MÁXIMA DISPONIBILIDAD

Este SAI incorpora tecnología True On-Line de doble conversión, proporcionando una alimentación de máxima calidad con una tensión de salida estable e independiente de las variaciones de la red o de la carga conectada. Su rectificador IGBT de última generación, junto con el inversor IGBT de tres niveles y la tecnología PWM de alta frecuencia, garantizan un elevado rendimiento, un bajo THDi, un factor de potencia de entrada de 0,99 y un factor de potencia de salida de hasta 1,0.

Dispone de bypass automático y de mantenimiento para asegurar la continuidad del servicio, así como un avanzado sistema de gestión de baterías que optimiza su vida útil y reduce los costes de operación. Su completo sistema de comunicaciones, con USB,

ranura inteligente, contactos secos, SNMP, EPO y REPO, facilita la supervisión e integración con sistemas de gestión.

El control digital mediante doble DSP de 32 bits, la pantalla LCD multifunción, su eficiencia superior al 96 % y el modo ECO garantizan un funcionamiento fiable, eficiente y sencillo durante las 24 horas del día.

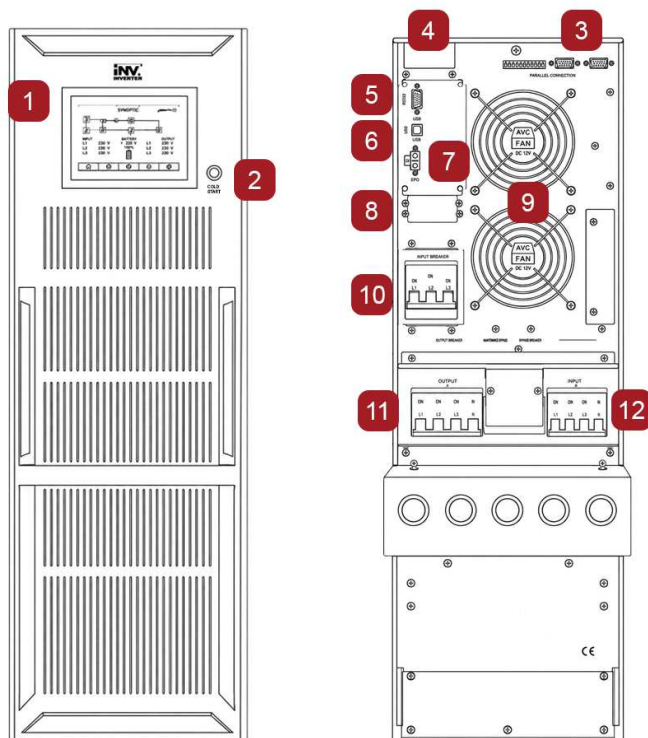
Además, permite la configuración de parámetros de funcionamiento, admite funcionamiento en paralelo de hasta ocho equipos para ampliación de potencia o redundancia y dispone de modo Hot Standby para aplicaciones de máxima disponibilidad.

Ideal para entornos profesionales.



QS33 ECOTECH

CONEXIONES



Vista frontal

Vista posterior

1. Pantalla LCD
2. Botón Cold Start
3. Conexión en paralelo
4. Slot inteligente
5. Interface Comunicación RS232
6. Interface Comunicación USB
7. Paro de emergencia EPO
8. Conexión baterías externas
9. Ventiladores
10. Interruptores de entrada
11. Conector de salida
12. Conector de entrada

APLICACIONES



Laboratorios



Industria



Servidores



Work Stations



Pymes



Telecomunicaciones

GAMA

MODELO	PART NUMBER	POTENCIA (VA)	AMPLIACIÓN AUTONOMÍA	DIMENSIONES (PxAxH) mm	PESO Kg
QS33 ECOTECH 10	QS33ECO10	10.000 VA	SI	627 x 250 x 827	44



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	QS33 ECOTECH 10
POTENCIA	10 KVA
PART NUMBER	QS33ECO10
ENTRADA	
TENSIÓN	380/ 400/ 415 Vac
FRECUENCIA	50 ~ 60 Hz $\pm$ 20%
SALIDA	
TENSIÓN	380/ 400/ 415 Vac o 220 / 230 Vac
FACTOR DE POTENCIA	1 (sin tiempo de transferencia)
FRECUENCIA	50 / 60 Hz $\pm$ 0,05%
FORMA DE ONDA	Senoidal pura
FACTOR DE CRESTA	3:1
CAPACIDAD SOBRECARGA Inversor	110% 60 min / 125% 10 min / 150% 1 min / >150% 300ms
TIEMPO TRANSFERENCIA	De red a baterías 0ms
INTERFACE COMUNICACIÓN	Incluido USB, Slot Inteligente, EPO, trabajo en paralelo y RS232
INDICADORES	Pantalla LCD, indicadores LED y alarma sonora
THD	Con carga lineal <1% / sin carga lineal < 3%
BATERIAS	
TIPO	Plomo hermético - sin mantenimiento
VIDA MEDIA	De 3 a 5 años
FILTROS	EMI/ RFI
AUTONOMÍA	10 min. Carga típica
SEÑALIZACIÓN	Pantalla LCD
CONDICIONES AMBIENTALES	
TEMP. FUNCIONAMIENTO	0° a 40°C
HUMEDAD RELATIVA	< 95% sin condensación
RUIDO ACÚSTICO	< 58Db con 100% carga/ < 52 Db con 50% carga