


SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA SAIS – UPS



- 
- ▶ LA MAS ALTA TECNOLOGÍA
 - ▶ LA MÁXIMA FIABILIDAD
 - ▶ LAS MEJORES SOLUCIONES
 - ▶ EL MEJOR SERVICIO
 - ▶ EL MEJOR PRECIO



SAIs ESPECIALES

- ❑ **Monofásicos – Monofásicos de 1KVA a 10 KVA**
- ❑ **Formato RACK 19"**
- ❑ **Autonomías de 10 Minutos a 15 Horas**
- ❑ **Verdadero ON LINE de Doble – Conversión**
- ❑ **Factor de Potencia de entrada 0.98**
- ❑ **Margen de Tensión de entrada (110 - 300 Vac)**
- ❑ **Frecuencia de entrada 50/60 Hz**
- ❑ **Factor de potencia de salida de 0.8**
- ❑ **Compatible para trabajar con Grupos Electrógenos**
- ❑ **Monitorización y Control USB/RS232 ; SNMP/WEB**
- ❑ **Función de paro de Emergencia (EPO)**
- ❑ **Con Cuadro de Protecciones Magnetotérmicas de Entrada para línea de Red, de By-pass Manual y de Baterías**
- ❑ **Con BY-PASS MANUAL sin paso por cero**
- ❑ **Con Cuadro de Protecciones Magnetotérmicas de DISTRIBUCIÓN DE SALIDA TELEMANDADAS Y TELESUPERVISADAS MEDIANTE PC**



ARMARIO DE POTENCIA + BATERIAS
+ BY-PASS MANUAL + PROTECCIONES
DE ENTRADA Y BATERIAS +
DISTRIBUCION DE SALIDA

MODULO DE TELMANDO

PARA APERTURA Y
CIERRE REMOTOS DE
MAGNETOTERMICOS DE
DISTRIBUCION DE
SALIDA



SISTEMAS DE ALIMENTACION ININTERRUMPIDA EN ALTERNA (SAI – UPS) PEQUEÑA POTENCIA MODULARES, con TECNOLOGIA PLUG & PLAY

SAI ML :MODULAR (1.250 VA a 10 KVA) Monofásico – Monofásico 230Vca – 50 /60 Hz

- **ON-LINE DOBLE CONVERSION (VFI-SS-111)**
- **MODULAR (En Potencia y Autonomía)**
- **REDUNDANTE (En Potencia y Autonomía)**
- **AMPLIABLE (En Potencia y Autonomía)**
- **TOLERANTE A FALLOS (en Módulos de Potencia y en Baterías)**
- **ALTO MARGEN DE TENSION DE ENTRADA (184 - 264 Vca)**
- **FRECUENCIA DE ENTRADA (50 Ó 60 Hz +/-2%, con Autosensing)**
- **MUY ALTO RENDIMIENTO (92% en modo ON-LINE)**
- **ALTO FACTOR DE POTENCIA de entrada (0,99)**
- **BAJA DISTORSION DE ENTRADA en corriente (THD < 3%)**
- **CONFIGURABLE ON-LINE u OFF-LINE**
- **Con By-PASS ESTATICO Y ELECTROMECHANICO**
- **Con BY-PASS MANUAL**
- **Amplio Panel de Control multicolor con 4 líneas alfanuméricas**
- **Con TARJETA DE ALARMAS REMOTAS mediante RELES (CLP)**
- **Con MODULO de supervisión WEB / SNMP**
- **GRAN CAPACIDAD DE GESTION Y TELECONTROL**
- **FACIL DE INSTALAR Y MANTENER**



SAI ML T1
ARMARIO DE POTENCIA Y BATERIAS
Formato TORRE
(270 x 475 x 570 – frente x fondo x alto)

- Hasta 4 MODULO DE POTENCIA de 1.250 VA - 875 W (Max. 5.000 VA)
- Hasta 4 Módulos de Baterías de 3 x 12V x 9Ah



SAI ML T2
ARMARIO DE POTENCIA
+
ARMARIO DE BATERIAS
Formato TORRE
(270 x 475 x 570 – frente x fondo x alto)

- Hasta 8 MODULOS DE POTENCIA de 1.250 VA -875 W (Max 10 KVA)
- Hasta 10 Módulos de Baterías de 3 x 12V x 9Ah, por Bastidor



SAI ML R
ARMARIO DE POTENCIA Y BATERIAS
Formato RACK 19" - 6U
(483 x 266 x 582 – frente x fondo x alto)

- Hasta 4 MODULO DE POTENCIA de 1.250 VA - 875 W (Max. 5.000 VA)
- Hasta 4 Módulos de Baterías de 3 x 12V x 9Ah

SAI MODULAR TRM (de 10 KVA a 60 KVA)

CONFIGURABLE en INSTALACION, como :

- **Monofásico 230Vca - Monofásico 230Vca**
- **Trifásico 400/230Vca - Monofásico 230Vca**
- **Trifásico 400/230Vca - Trifásico 400/230Vca**
- **Monofásico 230Vca - Trifásico 400/230Vca**

- **ON-LINE DOBLE CONVERSION (VFI-55-111)**
- **MODULAR (En Potencia y Autonomía)**
- **REDUNDANTE (En Potencia y Autonomía)**
- **AMPLIABLE (En Potencia y Autonomía)**
- **TOLERANTE A FALLOS (en Módulos de Potencia y en Baterías)**
- **CONFIGURABLE (como Trifásico ó Monofásico en entrada y salida)**
- **ALTO MARGEN DE TENSION DE ENTRADA (-15% + 20%)**
- **FRECUENCIA DE ENTRADA (50 Ó 60 Hz +/-2%, con Autosensing)**
- **MUY ALTO RENDIMIENTO (95 % ; 98 % en modo ECO)**
- **CONFIGURABLE COMO ON-LINE u OFF-LINE**
- **TENSION DE SALIDA AJUSTABLE EN SALTOS de 1 V (entre 190/245 Vca)**
- **VELOCIDAD DE CONMUTACION DEL BY-PASS AJUSTABLE**
- **CONVERTIDOR DE FRECUENCIA (Entrada 40-70 Hz; Salida 50 ó 60 Hz)**
- **GRAN CAPACIDAD DE GESTION Y TELECONTROL**
- **FACIL DE INSTALAR Y MANTENER**



ARMARIO DE POTENCIA
3,4 KVA a 60 KVA
414 x 628 x 1400 mm (Frente x Fondo x Alto)



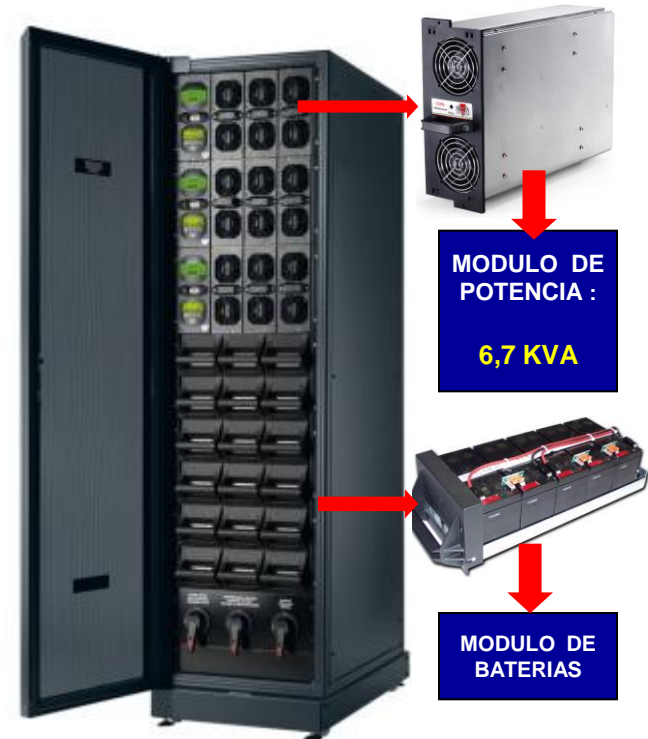
ARMARIO DE BATERIAS
414 x 628 x 1400 mm (Frente x Fondo x Alto)

SAI MODULAR AMOD (de 20 KVA a 120 KVA)

CONFIGURABLE en INSTALACION, como :

- **Monofásico 230Vca - Monofásico 230Vca**
- **Trifásico 400/230Vca - Monofásico 230Vca**
- **Trifásico 400/230Vca - Trifásico 400/230Vca**
- **Monofásico 230Vca - Trifásico 400/230Vca**

- **ON-LINE DOBLE CONVERSION (VFI-SS-111)**
- **MODULAR (En Potencia y Autonomía)**
- **REDUNDANTE (En Potencia y Autonomía)**
- **AMPLIABLE (En Potencia y Autonomía)**
- **TOLERANTE A FALLOS (en Módulos de Potencia y en Baterías)**
- **CONFIGURABLE (como Trifásico ó Monofásico en entrada y salida)**
- **ALTO MARGEN DE TENSION DE ENTRADA (-15% + 20%)**
- **FRECUENCIA DE ENTRADA (50 Ó 60 Hz +/-2%, con Autosensing)**
- **MUY ALTO RENDIMIENTO (95 % ; 98 % en modo ECO)**
- **CONFIGURABLE COMO ON-LINE u OFF-LINE**
- **TENSION DE SALIDA AJUSTABLE EN SALTOS de 1 V (entre 190/245 Vca)**
- **VELOCIDAD DE CONMUTACION DEL BY-PASS AJUSTABLE**
- **CONVERTIDOR DE FRECUENCIA (Entrada 40-70 Hz; Salida 50 ó 60 Hz)**
- **GRAN CAPACIDAD DE GESTION Y TELECONTROL**
- **FACIL DE INSTALAR Y MANTENER**



ARMARIO DE POTENCIA Y BATERIAS
20 KVA a 120 KVA
600 x x 1400 mm (Frente x Fondo x Alto)