



Soluciones en Respaldos de Energía

POWERSCALE

Para aplicaciones industriales
de alta competencia



📍 José María Mier 201.
Col. Burócratas del Estado
64380 Monterrey, N.L.

☎ (81) 1257 6062

✉ ktronix@ktronix.com.mx

🖱 ktronix.com.mx

PARA QUE SIRVE POWERSCALE?

PROTECCIÓN DE ENERGÍA EFICIENTE PARA APLICACIONES DE BAJA POTENCIA

El PowerScale es un SFI on line, doble conversión, VFI (frecuencia y voltaje independiente) que suministra protección de energía mejorada en un formato compacto. Su excepcional relación precio /prestaciones ofrece el mejor valor a su dinero en su categoría sin comprometer la fiabilidad del sistema y la disponibilidad de energía. PowerScale está disponible en tres tamaños de armario, lo que le permite elegir la capacidad ideal y la autonomía necesaria para su carga crítica.

▶ ALTA FIABILIDAD

- ▶ Tecnología online, doble conversión
- ▶ Sistemas paralelables para aumentar la redundancia

▶ BAJO COSTE DE PROPIEDAD

- ▶ Energía y autonomía escalables
- ▶ Huella en suelo pequeña / alta densidad de energía
- ▶ Alto rendimiento a cargas parciales y nominales (hasta 95,5%)
- ▶ Costes de instalación reducidos
- ▶ Su cargador de baterías controlado en temperatura y libre de rizado aumenta la vida de la batería
- ▶ Baja distorsión armónica de entrada (THDi < 3%)

▶ DISEÑO FLEXIBLE

- ▶ Disponible en siete potencias y tres tamaños de armarios
- ▶ Capacidad de paralelo hasta 20 unidades
- ▶ Armarios de baterías externos para autonomías ampliadas

▶ CONCEPTO DE SERVICIO EFICIENTE

- ▶ Bypass manual de mantenimiento
- ▶ LCD fácil de usar
- ▶ Diseño ergonómico para facilitar el mantenimiento
- ▶ Opciones de monitorización remota y conectividad

Display

Panel frontal
desmontable

Baterías

Terminales AC E/S y
terminales batería DC



Contactos de salida y
tarjeta SNMP (opcional)

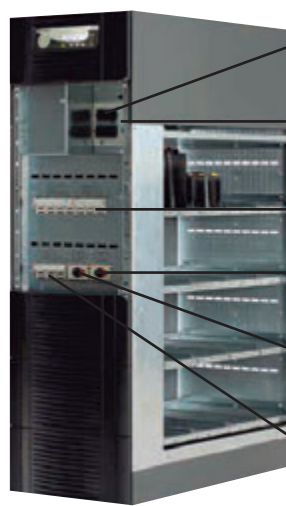
Contactos de salida y
tarjeta SNMP (opcional)

Interruptores de
rectificador y bypass

Interruptor de paralelo

Bypass manual

Fusibles de batería



MODELOS POWERSCALE

Tipo de Gabinete	Gabinete A: 10-20kVA	Gabinete B: 10-25kVA	Gabinete C: 25-50kVA
			
Dimensiones axhxf	345x720x710mm	345x1045x710mm	440x1400x910mm
Máxima batería interna	Hasta 48 bloques de 7/9 Ah	Hasta 96 bloques de 7/9 Ah	Hasta 144 bloques de 7/9 Ah o 48 bloques de 24/28 Ah

► CONFIGURACIÓN DE LOS ARMARIOS SFI

- ▶ SFI online, doble conversión
- ▶ Potencias de 10kVA a 50kVA en tres tamaños de armarios diferentes
- ▶ Fusibles de protección de entrada, bypass y batería
- ▶ Interruptor manual de bypass
- ▶ Hasta un 95.5% de rendimiento en un amplio margen de carga
- ▶ Alimentación de entrada única y dual disponible
- ▶ Interfaces de comunicación: RS-232 y puertos USB, contactos secos de entrada y salida (EPO, GEN On...)
- ▶ Espacio libre para baterías internas

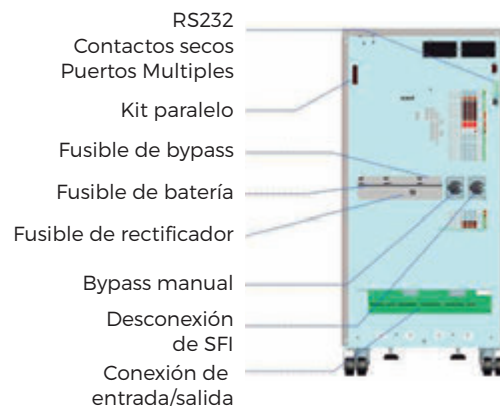
► OPCIONES

- ▶ Protección antirretorno integrada
- ▶ Kit de paralelo
- ▶ Arranque en frío
- ▶ IP 21
- ▶ Cableado libre de halógenos
- ▶ Sensor de temperatura de batería
- ▶ Interfaces de comunicación: Tarjeta de relevadores, ModBus RS-485, ModBus TCP/IP, SNMP
- ▶ Baterías internas
- ▶ Armarios de baterías externas

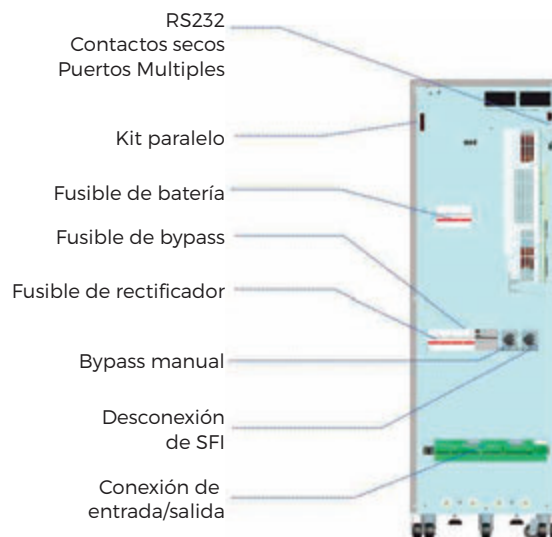
Los sistemas de alimentación ininterrumpida de Ktronix son los protagonistas del escenario SAI. Ningún otro equipo ofrece a sus procesos críticos tan bajo costo de propiedad o un funcionamiento sin complicaciones. Los pioneros y líderes en grandes SAI modulares ofrecen equipos fácilmente escalables y de fácil mantenimiento que le proporcionan un tiempo de funcionamiento sin precedentes y alto rendimiento.

DISEÑO DE GABINETES

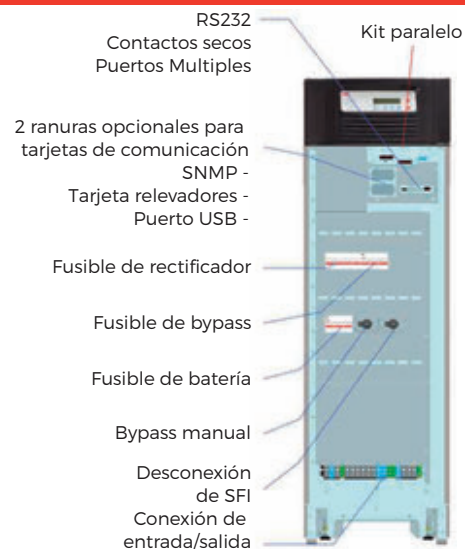
DISEÑO DE GABINETE TIPO A



DISEÑO DE GABINETE TIPO B



DISEÑO DE GABINETE TIPO C





KTRONIX

MONTERREY

GENERAL JOSÉ MA. MIER #201,
COL. BURÓCRATAS DEL ESTADO,
MONTERREY, NUEVO LEÓN, C.P. 64380
TEL. (81) 1257-6062

MADERO

HONDURAS #800, COL. VICENTE GUERRERO,
CD. MADERO, TAMAULIPAS, C.P. 89580
TEL. (833) 126 5110

CDMX

TAINE #331, DEPTO. 4, COL. POLANCO,
DEL. MIGUEL HIDALGO, CDMX, C.P. 11570
TEL. (55) 5250 4333

MINATITLÁN

CALLE ARMANDO T. VAZQUEZ #1
COL. EDUARDO SOTO INNES
MINATITLÁN, VERACRUZ, C.P. 96858
TEL. (922) 1326 081

📍 José María Mier 201.
Col. Burócratas del Estado
64380 Monterrey, N.L.

☎ (81) 1257 6062

✉ ktronix@ktronix.com.mx

🖱 ktronix.com.mx