

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



EDIT
ELECTRONIC



Solución de energía con
estabilizadores de tensión.



Casa central

Yvy'a N°3708 esq. Urutaú
Barrio San Pablo - Asunción
021-728-3334

Encarnación

Avda. Cnel. Luis Irrazabal e/
Cerro Corá y Mons. Wiessen
021-728-3334

Ciudad del Este

Avda. Tte. Rojas Silva e/
Horacio Gini y P. Colmán
021-728-3334

Distribución

Ceferino Ruiz e/ 16 de Julio
y Fulgencio Yegros
021-728-3334



Electro System
ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

¿QUÉ ES EL ESTABILIZADOR DE VOLTAJE IMPR?

El estabilizador de voltaje IMPR es un dispositivo de protección y regulación de voltaje de corriente alterna (CA) que proporciona voltajes seguros y estables a máquinas y equipos industriales sensibles.

Ajusta y mantiene constante el voltaje inestable de la red al valor de voltaje más adecuado para dispositivos electrónicos sensibles. Garantiza que las máquinas y equipos industriales críticos funcionen al máximo rendimiento.

¿CÓMO FUNCIONA?

Funcionan según el principio de inyectar voltaje a la tensión de alimentación de carga mediante un transformador conectado en serie entre la red y la carga. Los circuitos de medición electrónicos y de alta velocidad miden caídas y fluctuaciones de tensión. La placa de gestión basada en microprocesador calcula el valor de voltaje a aumentar o disminuir y realiza la inyección de voltaje con la tecnología de interruptores por tiristores.

APLICACIONES



INSTALACIONES INDUSTRIALES



EQUIPOS DE LABORATORIO Y DE PRUEBA



CENTROS DE DATOS



LÍNEAS DE PRODUCCIÓN



EQUIPOS MÉDICOS (ELECTRO MEDICINA)



BANCOS E INSTITUCIONES FINANCIERAS



SISTEMAS INFORMÁTICOS Y DE REDES



AUTOMOTRIZ, SIDERÚRGICA Y MINERA



ESTACIONES DE TV Y RADIO



ESTABILIZADOR DE TENSIÓN ESTÁTICO MONOFÁSICO

IMPR-1P25

- **Potencia.** 25 kva.
- **Tensión de Entrada.** 220/230 Vca.
Tolerancia -25%, +30%
- **Tensión de Salida.** 220/230 Vca.
Tolerancia -/+ 3.5%
- **Protección de entrada.** Interruptores automáticos.
- **Protección de Salida.** Interruptores por Tiristores.
- **Frecuencia.** 50 Hz/60Hz.
- **Grado de Protección.** IP54.
- **Capacidad de carga y voltaje.** 100%
- **Gestión de tensión.** Independiente en cada fase.
- **Eficiencia.** 97%
- **Protección electrónica.** contra sobrecarga y sobre temperatura.
- **Protección.** contra sub y sobre tensión..



**PANEL LCD
DE OPERACIÓN**



**ALTA VELOCIDAD
DE CORRECCIÓN
DE 0,1 A 0,2 SEG.**



**SIN PARTES MÓVILES, NO
REQUIERE MANTENIMIENTO**



ESTABILIZADOR DE TENSIÓN ESTÁTICO MONOFÁSICO

IMPR-1P40

- **Potencia.** 40 kva.
- **Tensión de Entrada.** 220/230 Vca.
Tolerancia -25%, +30%
- **Tensión de Salida.** 220/230 Vca.
Tolerancia -/+ 3.5%
- **Protección de entrada.** Interruptores automáticos.
- **Protección de Salida.** Interruptores por Tiristores.
- **Frecuencia.** 50 Hz/60Hz.
- **Grado de Protección.** IP54.
- **Capacidad de carga y voltaje.** 100%
- **Gestión de tensión.** Independiente en cada fase.
- **Eficiencia.** 97%
- **Protección electrónica.** contra sobrecarga y sobre temperatura.
- **Protección.** contra sub y sobre tensión..



**PANEL LCD
DE OPERACIÓN**



**ALTA VELOCIDAD
DE CORRECCIÓN
DE 0,1 A 0,2 SEG.**



**SIN PARTES MÓVILES, NO
REQUIERE MANTENIMIENTO**



Casa central

Yvy'a N°3708 esq. Urutau
Barrio San Pablo - Asunción
021-728-3334

Encarnación

Avda. Cnel. Luis Irrazabal e/
Cerro Corá y Mons. Wiessen
021-728-3334

Ciudad del Este

Avda. Tte. Rojas Silva e/
Horacio Gini y P. Colmán
021-728-3334

Distribución

Ceferino Ruiz e/ 16 de Julio
y Fulgencio Yegros
021-728-3334



Electro System
ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN



ESTABILIZADOR DE TENSION ESTÁTICO TRIFÁSICO

IMPR-3P20

- **Potencia.** 20 kva.
- **Tensión de Entrada.** 380/400 Vca.
Tolerancia -25%, +30%
- **Tensión de Salida.** 380/400 Vca..
Tolerancia -/+ 3.5%
- **Protección de entrada.** Interruptores automaticos.
- **Protección de Salida.** Interruptores por Tiristores.
- **Frecuencia.** 50 Hz/60Hz.
- **Grado de Potección.** IP54.
- **Capacidad de carga y voltaje.** 100%
- **Gestión de tensión.** Independiente en cada fase.
- **Eficiencia.** 97%
- **Protección electrónica.** contra sobrecarga y sobre temperatura.
- **Protección.** contra sub y sobre tensión..



PANEL LCD DE OPERACIÓN



ALTA VELOCIDAD DE CORRECCIÓN DE 0,1 A 0,2 SEG.



SIN PARTES MÓVILES, NO REQUIERE MANTENIMIENTO



ESTABILIZADOR DE TENSION ESTÁTICO TRIFÁSICO

IMPR-3P40

- **Potencia.** 40 kva.
- **Tensión de Entrada.** 380/400 Vca.
Tolerancia -25%, +30%
- **Tensión de Salida.** 380/400 Vca.
Tolerancia -/+ 3.5%
- **Protección de entrada.** Interruptores automaticos.
- **Protección de Salida.** Interruptores por Tiristores.
- **Frecuencia.** 50 Hz/60Hz.
- **Grado de Potección.** IP54.
- **Capacidad de carga y voltaje.** 100%
- **Gestión de tensión.** Independiente en cada fase.
- **Eficiencia.** 97%
- **Protección electrónica.** contra sobrecarga y sobre temperatura.
- **Protección.** contra sub y sobre tensión..



PANEL LCD DE OPERACIÓN



ALTA VELOCIDAD DE CORRECCIÓN DE 0,1 A 0,2 SEG.



SIN PARTES MÓVILES, NO REQUIERE MANTENIMIENTO



Casa central

Yvy'a N°3708 esq. Urutaú
Barrio San Pablo - Asunción
021-728-3334

Encarnación

Avda. Cnel. Luis Irrazabal e/
Cerro Corá y Mons. Wiessen
021-728-3334

Ciudad del Este

Avda. Tte. Rojas Silva e/
Horacio Gini y P. Colmán
021-728-3334

Distribución

Ceferino Ruiz e/ 16 de Julio
y Fulgencio Yegros
021-728-3334



Electro System
ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN

ESTABILIZADOR DE TENSIÓN ESTÁTICO TRIFÁSICO

IMPR-3P60

- **Potencia.** 60 kva.
- **Tensión de Entrada.** 380/400 Vca.
Tolerancia -25%, +30%
- **Tensión de Salida.** 380/400 Vca.
Tolerancia -/+ 3.5%
- **Protección de entrada.** Interruptores automáticos.
- **Protección de Salida.** Interruptores por Tiristores.
- **Frecuencia.** 50 Hz/60Hz.
- **Grado de Protección.** IP54.
- **Capacidad de carga y voltaje.** 100%
- **Gestión de tensión.** Independiente en cada fase.
- **Eficiencia.** 97%
- **Protección electrónica.** contra sobrecarga y sobre temperatura.
- **Protección.** contra sub y sobre tensión..



PANEL LCD DE OPERACIÓN



ALTA VELOCIDAD DE CORRECCIÓN DE 0,1 A 0,2 SEG.



SIN PARTES MÓVILES, NO REQUIERE MANTENIMIENTO



ESTABILIZADOR DE TENSIÓN ESTÁTICO TRIFÁSICO

IMPR-3P100

- **Potencia.** 100 kva.
- **Tensión de Entrada.** 380/400 Vca.
Tolerancia -25%, +30%
- **Tensión de Salida.** 380/400 Vca.
Tolerancia -/+ 3.5%
- **Protección de entrada.** Interruptores automáticos.
- **Protección de Salida.** Interruptores por Tiristores.
- **Frecuencia.** 50 Hz/60Hz.
- **Grado de Protección.** IP54.
- **Capacidad de carga y voltaje.** 100%
- **Gestión de tensión.** Independiente en cada fase.
- **Eficiencia.** 97%
- **Protección electrónica.** contra sobrecarga y sobre temperatura.
- **Protección.** contra sub y sobre tensión..



PANEL LCD DE OPERACIÓN



ALTA VELOCIDAD DE CORRECCIÓN DE 0,1 A 0,2 SEG.



SIN PARTES MÓVILES, NO REQUIERE MANTENIMIENTO



📍 Casa central

Yvy'a N°3708 esq. Urutau
Barrio San Pablo - Asunción
021-728-3334

📍 Encarnación

Avda. Cnel. Luis Irrazabal e/
Cerro Corá y Mons. Wiessen
021-728-3334

📍 Ciudad del Este

Avda. Tte. Rojas Silva e/
Horacio Gini y P. Colmán
021-728-3334

📍 Distribución

Ceferino Ruiz e/ 16 de Julio
y Fulgencio Yegros
021-728-3334



Electro System
ELECTRICIDAD E ILUMINACIÓN