

Estabilizadores electrónicos de tensión monofásicos



Potencias:
30 - 35 - 40 y 50kVA

Estabilizadores de respuesta rápida para uso industrial.

La serie de estabilizadores monofásicos Pmax, aptos para alimentar y proteger todo tipo de cargas, corrige las deficiencias que se presentan en las líneas eléctricas. La gran robustez y confiabilidad del sistema, lo convierte en la solución más adecuada para obtener tensión estabilizada.



Características destacadas

- Potencia de estado sólido, sin contactos ni piezas móviles.
- Gran capacidad de sobrecarga.
- Elevada velocidad de corrección.
- Apagado por alta tensión.
- Apagado por baja tensión con retardo.
- Indicaciones claras e intuitivas sobre el panel frontal.
- Detalle de funcionamiento a través de un dispositivo Android vía wi-fi.

Opcionalmente

- Modelos LM: incorporan un voltímetro digital
- Modelos DM: incorporan un multímetro digital.

En ambos casos midiendo parámetros de salida.

Para equipos trifásicos con apagado individual, se utilizan tres equipos monofásicos con el neutro en común.

Aplicaciones en la industria, oficinas y hogares

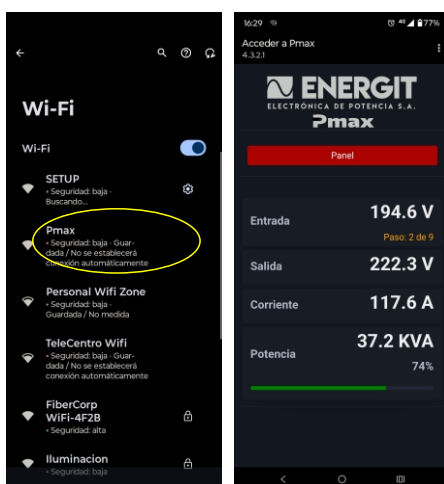
Motores - Bombas - Compresores - Refrigeración - Informática - Comunicación - Etc.



Panel frontal



Conexión, mediciones y alarmas en el celular



Instrumento opcional
Mediciones de salida sobre el frente



Estabilizadores electrónicos de tensión monofásicos



Características técnicas principales

Potencia nominal kVA

Rango de entrada

Salida estabilizada

Precisión

Frecuencia de trabajo

Protecciones

Apagado por baja tensión

(r)

Reencendido desde baja tensión

(r)

Apagado por alta tensión

(r)

Reencendido desde alta tensión

(r)

Apagado por sobretensión

(r)

Cortocircuito

30

35

40

50

175V - 240V

220V

+/- 5% (estándar)

50Hz +/- 10%

190V salida / 160V entrada

(retardo de 3s por defecto)

170V salida / 203V entrada

(retardo de 2s por defecto)

242V salida / 250V entrada

(Inmediato)

233V salida / 240V entrada

(retardo de 2s por defecto)

Sí, termostato

Sí, termomagnético

Las protecciones (r) se reestablecen automáticamente.

Los tiempos de reencendidos y apagados se pueden ajustar entre cero y varios segundos.

Indicaciones

Tensión de entrada en rango

Tensión de entrada fuera de rango por alta y por baja

Apagado por alta y baja tensión

Apagado por sobretensión

Indicación de sobrecarga

Monitoreo web app (WiFi) (portal cautivo)

Sí

Led

Sí

Led

Sí

Led

Sí

Led

Sí

Led + Buzzer

Sí

Android / iOS

Prestaciones

Velocidad de respuesta

Distorsión agregada

Rendimiento

Tipos de cargas

Capacidad de sobrecarga

<30ms

Prácticamente nula

> 96%

Resistivas, capacitivas e inductivas

400% @ 1s / 200% @ 20s

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente

Altura

Humedad relativa

Ruido audible

Ventilación

de 0 a 40°C

Hasta 1000m sobre el nivel del mar

sin reducción de potencia

Hasta 95% sin condensación

> 40db a 1 metro

Forzada

Condiciones ambientales

Ancho

Alto

Profundidad

Peso aproximado

300mm

610mm

454mm

73kg

79kg

86kg

98kg