



# ESTABILIZADORES DE TENSION LÍNEA PE2



Los modelos PE2 están diseñados para trabajar en un amplio rango de tensiones, incluyendo aquellas muy bajas de forma constante, hasta menos de 140V<sub>CA</sub> en los elevadores (PE2-XX-E4) Mega Red Energía Segura provee equipos automáticos, donde asegura su funcionamiento en casos extremos de baja tensión; con valores de 140V<sub>CA</sub> o menores.

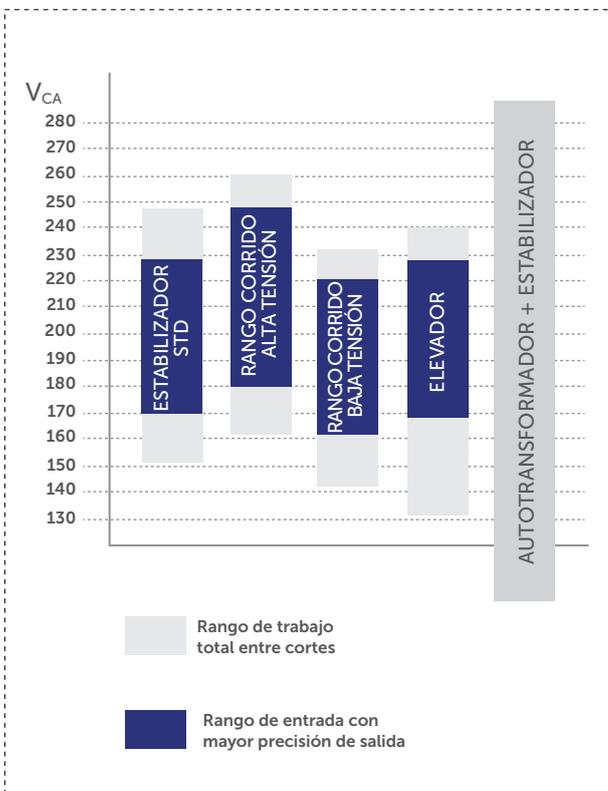
SEGUINOS EN NUESTRAS REDES



Mega Red (+54) 11 4481-4687 | 5995  
info@megared.com.ar | www.megared.com.ar

Mega Red Energía Segura ha desarrollado un sistema de cargas compartidas que garantiza una conmutación segura entre pasos, sin interrupción alguna. Esto los hace aptos para la más diversa gama de aplicaciones; desde usos hogareño, científico, comercial o industrial. Garantiza la protección de picos de tensión en una amplia variedad de dispositivos, hogareños, industriales, médicos, entre otros, y en aquellos basados en tecnología switching, como por ejemplo computadoras.

A continuación se presenta un gráfico que se puede utilizar como guía para seleccionar el tipo de equipo que se utilizará para cada caso de acuerdo con los valores de tensión de red medidos:



**NOTA: Los elevadores automáticos de tensión son equipos estándar en potencias hasta 11kVA (PE2-XX-E4), pero son equipos especiales para las potencias de la línea PE3.**

Esta hoja de datos es válida para los elevadores automáticos de tensión línea clásica PE2, potencias desde 1500VA hasta 11kVA manufacturados por MEGA RED - Energía Segura.

POTENCIA	1.5kVA	2.5kVA	4.0kVA	5.5kVA	9kVA	11kVA
Modelo Standard	PE2-1.5-0	PE2-2.5-0	PE2-4.0-0	PE2-5.5-0	PE2-9.0-0	PE2-11-0
Tensión de entrada (1)	170V <sub>CA</sub> - 234V <sub>CA</sub>					
Rango de funcionamiento	152V <sub>CA</sub> - 248V <sub>CA</sub>					
Precisión de salida	± 3,5%					
Frecuencia de entrada y salida (2)	50Hz					
Tiempo de respuesta	<=20ms					
Distorsión armónica	Nula					
Micro controlador	Si					
Sistema de conmutación	Sincrónico c/cargas compartidas sin cruce por 0					
Interrup. entre conmutación	No					
Corriente de salida (3)	6.8A	11A	16A	25A	41A	50A
Protección contra sobrecarga y corto circuito	Llave termomagnética y termistor					
Sobrecarga admisible	200% - 10 ms y 150% - 15 s.					
Entrada	Cable y Ficha	Born. Div	Borneras	Borneras	Borneras	Borneras
Salida	Cable y Ficha	Born. Div	Borneras	Borneras	Borneras	Borneras
Corte por alta tensión con reposición	240V <sub>CA</sub> Aprox. en la salida					
Corte por baja tensión con reposición	180V <sub>CA</sub> Aprox. en la salida					
Filtros de transitorios de alta tensión	Incluido					

(1) Rango de tensión en que el equipo garantiza una salida de la tensión normal +/- 3.5%. El rango de trabajo del equipo es más amplio.

(2) Los equipos NO modifican la frecuencia de red.

(3) Para trabajo en régimen permanente con muy baja tensión de entrada, se deberá sobredimensionar el equipo.

**Consultar con Servicio Técnico ante cualquier duda.**