

S E R R I E

PRESTACIONES Y RESULTADOS OPTIMOS

APLICACIONES

- Ordenadores y centros de cálculo.
- Periféricos de ordenadores.
- Equipos de ofimática.
- Equipos para transmisión y telecomunicaciones.
- Equipos de control y procesos de producción.
- Maquinaria de control numérico.
- Equipos de laboratorio.
- Equipos electrónicos.
- Procesos y control de fotografía.
- Todo equipo eléctrico y electrónico susceptible a las variaciones de tensión y/o ruidos eléctricos.

CARACTERISTICAS TECNICAS GENERALES.

Entrada:	Tensión:	Monofásicos: 120V, 220V, 230V o 240V. Trifásicos: 208V, 220V, 230V, 240V, 380V, 400V o 415V.
	Margen de regulación:	± 15%.
	Frecuencia:	48 ÷ 63 Hz.
	Factor de potencia:	0.95.
Salida:	Tensión:	Monofásicos: 120V, 220V, 230V o 240V. Trifásicos: 208V, 220V, 230V, 240V, 380V, 400V o 415V.
	Precisión:	± 2%.
	Potencia nominal:	Según tabla.
	Frecuencia:	48 ÷ 63 Hz.
	Intensidad:	Según tabla.
	Distorsión armónica:	Nula.
	Tiempo de corrección:	20 ms.
	Rendimiento:	(Según potencia) 0.90 ÷ 0.98. 100% durante 1 minuto. 200% durante 20 segundos. 1000% durante 50 ms.
	Sobrecarga admisible:	- 10 ÷ + 45°C.
	Temperatura ambiente:	0 a 95% no condensada.
	Humedad relativa:	3000 m.
	Altitud máxima:	< 35 dB.
	Ruido acústico a 1m.:	Para modelos < 36 kVA. 0.5 inductivo a 0.7 capacitivo.
Ventilación natural:	PLC con transformador (T): > 40 dB. PLC con transformador (NS): > 120 dB.	
Generales:	Tiempo medio entre fallos (MTBF):	60.000 horas.
	Tiempo medio de reparación (MTTR):	30 minutos.
	By-pass incorporado:	A partir 1 kVA.

OTROS PRODUCTOS SALICRU

- Sistemas de Alimentación Ininterrumpida "on-line" y "off-line" (SAI).
- Otros modelos de Acondicionadores de Línea.
- Estabilizadores Reductores de Tensión para iluminación.
- Estabilizadores de Tensión a Servo-motor.
- Estabilizadores ferromesónicos.
- Variadores de frecuencia (Regulación de velocidad de motores de A.C.).
- Arrancadores estáticos de motores.
- Equipos Distribuidores de Potencia.
- Fuentes de Alimentación AC/AC.
- Fuentes de Alimentación AC/DC.
- Convertidores de Tensión Senoidal DC/AC.
- Cargadores de baterías.
- Transformadores de Ultra-aislamiento.
- Autotransformadores de Regulación Continua.

FABRICA Y DPTO. COMERCIAL

Avda. de la Serra, 100
08460 PALAUTORDERA (Barcelona)
Tel. (93) 848 24 00 - Fax. (93) 848 11 51 / 07 31

DELEGACIONES Y SERVICIO TECNICO

BARCELONA / BILBAO / GIJON / LA CORUÑA
LAS PALMAS DE G. CANARIA / MADRID
MALAGA / MURCIA / PALMA DE MALLORCA
SAN SEBASTIAN / STA. CRUZ DE TENERIFE
SEVILLA / VALENCIA / VALLADOLID / ZARAGOZA

SALICRU,S.A.
INGENIERIA DE SISTEMAS DE POTENCIA

 **SALICRU**



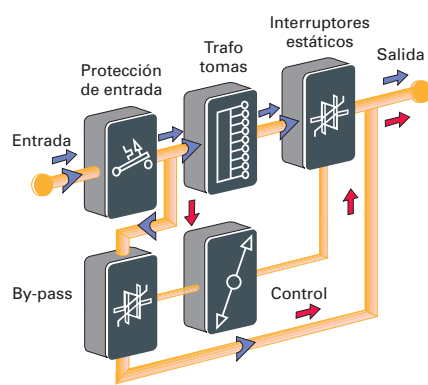
**ESTABILIZADORES DE TENSION "RE"
ACONDICIONADORES DE LINEA "PLC"
SERIES 2**

Obtener un suministro estable, clave para la industria de vanguardia

ESTABILIZADORES DE TENSION SERIE RE 2

El Estabilizador de Tensión Serie RE 2 consta de un transformador de tomas múltiples, cada una de las cuales, está unida eléctricamente a un interruptor de estado sólido. Estos interruptores están gobernados por una placa de control con un microprocesador incorporado, que controla la tensión de salida y dependiendo de su nivel selecciona una u otra toma con el fin de obtener el nivel de tensión más óptimo y con la precisión preprogramada. El nuevo estabilizador, dispone de un servo-sistema que compara la tensión de salida en lugar de controlar la tensión de entrada. Esta característica hace al RE 2 más preciso.

Salida estabilizada
Salida a través del By-pass.

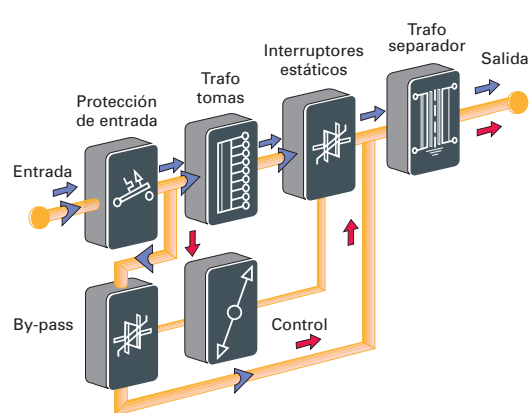


Estabilizador de Tensión RE 2.

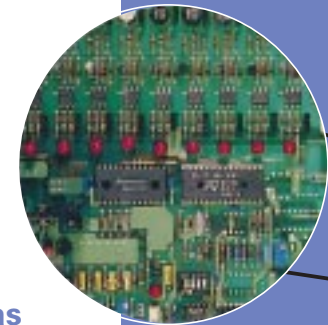
La creciente complejidad tecnológica de los modernos equipos industriales, requiere un suministro de línea perfectamente estabilizado y "filtrado". La nueva Serie 2 de Estabilizadores de Tensión y Acondicionadores de Línea SALICRU, ha sido actualizada en función de las necesidades de regulación de un mercado hoy ya global y con estándares cada día más exigentes. La excelente acogida a nivel internacional que en su día disfrutó la anterior Serie "RE", nos ha estimulado a perfeccionar y desarrollar los prototipos necesarios que han dado paso a la nueva Serie 2, en la que cabe destacar la incorporación de un microprocesador y el nuevo diseño exterior de los equipos, adaptado a las exigencias más actuales del mercado.

Ventajas y características destacables:

- Control y ajuste de la tensión de salida mediante microprocesador.
- Mayor estabilidad de la tensión de salida.
- Amplios márgenes de entrada, hasta $\pm 25\%$ bajo demanda.
- Regulación independiente por fase.
- By-pass de estado sólido controlado por microprocesador.
- Posibilidad de fabricación de potencias superiores a 150 kVA.
- By-pass manual bajo demanda.
- Canales de comunicación disponibles opcionalmente: RS-232, RS-485 interface a relés.
- Función de marcha / paro mediante mini-interruptor.
- Distorsión armónica nula.
- Admisión de cualquier factor de potencia.
- Gran rapidez de respuesta.
- Ausencia de elementos electromecánicos.



Acondicionador de Línea PLC 2.



ACONDICIONADORES DE LINEA SERIE PLC 2

De similar tecnología a la del Estabilizador Electrónico de Tensión de la Serie RE, el cual incorpora además, un transformador con aislamiento

galvánico, de baja capacidad primario-secundario, consiguiendo con ello una tensión perfectamente estable y la eliminación de toda clase de ruidos eléctricos.

Versiones:

- Monofásico.
- Trifásico.
- Monofásico y Trifásico con Transformador Separador (T) (Acondicionador de Línea).
- Monofásico y Trifásico con Transformador de Ultra-aislamiento (NS) (Acondicionador de Línea).

Señalizaciones:

- Ópticas: Línea, Marcha, By-pass estado sólido, Salida, Fuera de servicio (Opcional).
- Medición analógica de la tensión de salida.



CARACTERISTICAS TECNICAS PARTICULARES

Estabilizadores de Tensión «RE 2». Monofásicos 230V $\pm 15\%$ / 230V.

Tipo	Potencia (kVA)	Intens. (A)	Dimensiones (mm.)			Peso (kg)
			Fondo	Ancho	Alto	
RE 309-2	0,3	1,3	250	210	185	5
RE 609-2	0,6	2,6	250	210	185	6
RE 1.009-2	1	4,3	250	210	185	9
RE 2.009-2	2	8,7	390	250	195	15
RE 3.009-2	3	13	390	250	195	23
RE 4.509-2	4,5	20	530	300	220	37
RE 6.009-2	6	26	530	300	220	45
RE 9.009-2	9	39	530	300	220	60
RE 12.009-2	12	52	650	340	240	65
RE 15.009-2	15	65	650	340	240	72
RE 20.009-2	20	87	650	340	240	80
RE 25.009-2	25	109	780	350	690	120
RE 30.009-2	30	130	780	350	690	190
RE 40.009-2	40	174	930	430	715	280
RE 50.009-2	50	217	930	430	715	310

Acondicionadores de Línea «PLC 2». Monofásicos 230V $\pm 15\%$ / 230V.

Tipo	Potencia (kVA)	Intens. (A)	Dimensiones (mm.)			Peso (kg)
			Fondo	Ancho	Alto	
RE 309-2T	0,3	1,3	250	210	185	11
RE 609-2T	0,6	2,6	330	230	185	14
RE 1.009-2T	1	4,3	330	230	185	17
RE 2.009-2T	2	8,7	530	300	220	37
RE 3.009-2T	3	13	530	300	220	44
RE 4.509-2T	4,5	20	650	340	240	73
RE 6.009-2T	6	26	650	340	240	78
RE 9.009-2T	9	39	780	350	690	115
RE 12.009-2T	12	52	780	350	690	140
RE 15.009-2T	15	65	780	350	690	190
RE 20.009-2T	20	87	780	350	690	240
RE 25.009-2T	25	109	930	430	715	290
RE 30.009-2T	30	130	930	430	715	320
RE 40.009-2T	40	174	620	600	1.600	360
RE 50.009-2T	50	217	620	600	1.600	400

Acondicionadores de Línea «PLC 2». Trifásicos 3 x 400V $\pm 15\%$ / 3 x 400V.

Tipo	Potencia (kVA)	Intens. (A)	Dimensiones (mm.)			Peso (kg)
			Fondo	Ancho	Alto	
RET 3-3T	3	4,3	650	340	240	80
RET 6-3T	6	8,7	640	260	640	120
RET 9-3T	9	13	640	260	640	138
RET 13-3T	13,5	20	780	350	690	150
RET 18-3T	18	26	780	350	690	165
RET 27-3T	27	39	930	430	715	190
RET 36-3T	36	52	930	430	715	300
RET 50-3T	50	72	690	750	1.600	400
RET 60-3T	60	87	690	750	1.600	480
RET 75-3T	75	108	690	750	1.600	590
RET 100-3T	100	145	690	750	1.600	780
RET 125-3T	125	181	1.000	900	1.800	950
RET 150-3T	150	217	1.000	900	1.800	1.100

Estabilizadores de Tensión «RE 2». Trifásicos 3 x 400V $\pm 15\%$ / 3 x 400V.

Tipo	Potencia (kVA)	Intens. (A)	Dimensiones (mm.)			Peso (kg)
			Fondo	Ancho	Alto	
RET 3-3	3	4,3	530	300	220	52
RET 6-3	6	8,7	650	340	240	61
RET 9-3	9	13	650	340	240	72
RET 13-3	13,5	20	640	260	640	125
RET 18-3	18	26	640	260	640	138
RET 27-3	27	39	640	260	640	145
RET 36-3	36	52	780	350	690	156
RET 50-3	50	72	780	350	690	168
RET 60-3	60	87	930	430	715	190
RET 75-3	75	108	930	430	715	250
RET 100-3	100	145	690	750	1.600	318
RET 125-3	125	181	690	750	1.600	510
RET 150-3	150	217	690	750	1.600	650

Los modelos trifásicos se fabrican también para tensión de 3 x 230V. Para otras potencias, tensiones y / o características, consultar.

SALICRU, S.A. siguiendo su política de constante evolución, se reserva el derecho de modificar las características total o parcialmente, sin previo aviso.