

# Estabilizador de tensión automático monofásico



El estabilizador automático de tensión consta de un transformador booster y un autotransformador variable motorizado, de regulación por fase.

Los estabilizadores de tensión de TORYTRANS proporcionan una corrección rápida y automática de la tensión de salida frente a variaciones de tensión en la red y variaciones de consumo en la carga. Evitan el mal funcionamiento y las posibles averías de equipos e instalaciones causadas por oscilaciones en la tensión de red.

Display para visualización de la tensión de salida. Interruptor magnetotérmico ON/OFF en el panel frontal.

No generan distorsión armónica y están protegidos contra cortocircuitos y sobrecargas.

La serie SNA incorpora transformador acondicionador con aislamiento galvánico y pantalla electrostática, proporcionando una tensión de salida perfectamente estable, así como la atenuación y filtrado de perturbaciones de la red.

#### Aplicaciones:

- Centros de datos y procesamiento.
- Telecomunicaciones, transmisiones y radio.
- Hospitales y centros médicos.
- Oficinas, hoteles y comercios.
- Maquinaria industrial, motores, robots, laser.
- Equipos eléctricos o electrónico sensibles.

#### Características Técnicas

Potencia	1 ÷ 60 kVA
Tensión de entrada	230 V
Margen de entrada	± 15 %
Tensión de salida	230 V
Precisión de salida	±1%
Tiempo de respuesta	≈ 20 V/s
Frecuencia	50/60 Hz
Temperatura ambiente	30 °C
Índice protección	IP-23
Refrigeración	Natural
Servicio	Continuo
Distorsión armónica	Nula
Interruptor corte carga	ON/OFF
Norma	IEC/UNE-EN 61558-1 IEC/UNE-EN 60076-11 IEC/UNE-EN 61439-1



#### OPCIONES:

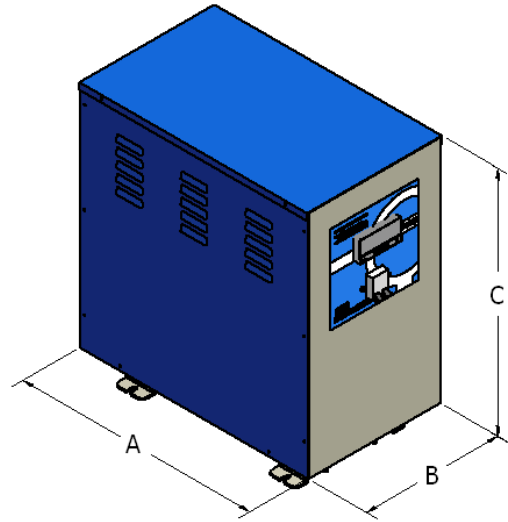
- Envolvertes protección IP54
- Interruptor exterior Bypass.
- Analizador de redes y monitorización.
- Protección sobretensiones transitorias.
- Montajes para pared.

\*Diseño y especificaciones especiales bajo consulta

## Serie SN

Monofásico

Potencia kVA	Ref.	Dimensiones mm			Peso kg
		A	B	C	
1	SN01	370	225	375	15
2	SN02	370	225	375	20
3	SN03	450	260	430	25
5	SN05	450	260	430	33
7,5	SN07	450	260	430	38
10	SN10	520	300	525	55
15	SN15	590	340	600	76
20	SN20	590	340	600	80
25	SN25	750	440	850	122
30	SN30	750	440	850	127
40	SN40	750	440	850	148
50	SN50	750	440	850	175
60	SN60	1070	880	1460	212



## Serie SNA

Monofásico  
Acondicionador de línea

Potencia kVA	Ref.	Dimensiones mm			Peso kg
		A	B	C	
1	SNA01	450	260	430	22
2	SNA02	450	260	430	35
3	SNA03	520	300	525	59
5	SNA05	520	300	525	82
7,5	SNA07	590	340	600	92
10	SNA10	750	440	850	130
15	SNA15	930	710	1275	175
20	SNA20	930	710	1275	209
25	SNA25	1070	880	1460	262
30	SNA30	1070	880	1460	302
40	SNA40	1070	880	1460	348
50	SNA50	1070	880	1460	425
60	SNA60	1280	1080	1520	502

Para uso general seleccionar la potencia nominal acorde a la carga y su factor de potencia:

$$kVA = kW / \cos \varphi$$

- \* Otras características, potencias, tensiones, etc., bajo consulta
- \* Torytrans se reserva el derecho a modificar los datos técnicos en cualquier momento y sin previo aviso.

