



ESTABILIZACIÓN
DE LA TENSIÓN

Elecgy EVA

Sistema EVA, estabilidad sin renunciar al ahorro

Elecgy EVA es un equipo desarrollado para eliminar las inestabilidades de tensión en las instalaciones eléctricas, tanto sobretensiones como subtensiones, lo que asegura un adecuado funcionamiento de los equipos instalados y proporciona un alto rendimiento en la empresa, independiente de su tamaño. Especialmente indicado para aquellas empresas con un alto nivel de automatización y situadas en puntos donde la red eléctrica no puede asegurar un suministro de calidad.

La regulación de tensión se consigue mediante un sistema de electrónica de potencia que permite regular la salida del autotransformador variable y un sistema de control dinámico de esa electrónica. Asociado al autotransformador variable existen unos transformadores suma-resta en configuración booster en serie con la instalación.

Sistema EVA se configura de forma estándar con una ventana de operación de 30V con tres configuraciones tipo: 15/15, 20/10 y 10/20 que se utilizan en función de las características de la tensión de red que alimenta a una instalación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	POTENCIA NOMINAL	INTENSIDAD NOMINAL	PROTECCIÓN ELÉCTRICA	BYPASS	"DIMENSIONES MM. ALTO X ANCHO X PROF."	PESO
ELECGY EVA30	30 kW	43 A	50 A	125 A	1.100 x 600 x 400	75 kg
ELECGY EVA50	50 kW	72 A	80 A	125 A	1.100 x 800 x 400	90 kg
ELECGY EVA75	75 kW	108 A	125 A	125 A	1.100 x 800 x 400	105 kg
ELECGY EVA100	100 kW	144 A	160 A	315 A	1.700 x 600 x 500	120 kg
ELECGY EVA150	150 kW	216 A	250 A	315 A	1.700 x 600 x 500	180 kg
ELECGY EVA200	200 kW	290 A	315 A	315 A	1.900 x 800 x 600	250 kg
ELECGY EVA250	250 kW	361 A	400 A	400 A	1.900 x 800 x 600	310 kg
ELECGY EVA300	300 kW	433 A	500 A	630 A	1.900 x 1.400 x 600	350 kg
ELECGY EVA400	400 kW	578 A	630 A	630 A	1.900 x 1.400 x 600	480 kg
ELECGY EVA500	500 kW	722 A	800 A	800 A	1.900 x 1.400 x 600	600 kg
ELECGY EVA600	600 kW	867 A	1.000 A	1000 A	2.000 x 1.600 x 800	720 kg
ELECGY EVA700	700 kW	1.011 A	1.250 A	1.600 A	2.000 x 1.600 x 800	805 kg
ELECGY EVA800	800 kW	1.156 A	1.250 A	1.600 A	2.000 x 1.600 x 800	910 kg
ELECGY EVA900	900 kW	1.300 A	1.600 A	1.600 A	2.200 x 1.800 x 800	980 kg
ELECGY EVA1000	1.000 kW	1.445 A	1.600 A	1.600 A	2.200 x 1.800 x 800	1.100 kg
ELECGY EVA1100	1.100 kW	1.589 A	1.600 A	1.600 A	2.200 x 2.000 x 800	1.220 kg
ELECGY EVA1200	1.200 kW	1.734 A	2.000 A	1.800 A	2.200 x 2.000 x 800	1.220 kg
ELECGY EVA1300	1.300 kW	1.880 A	2.000 A	2.000 A	2.200 x 2.200 x 800	1.220 kg
ELECGY EVA1400	1.400 kW	2.023 A	3.200 A	2.500 A	2.200 x 2.200 x 800	1.325 kg
ELECGY EVA1500	1.500 kW	2.167 A	3.200 A	2.500 A	2.200 x 2.200 x 800	1.325 kg
ELECGY EVA1600	1.600 kW	2.312 A	3.200 A	2.500 A	2.200 x 2.400 x 800	1.410 kg
ELECGY EVA1700	1.700 kW	2.456 A	3.200 A	2.500 A	2.200 x 2.400 x 800	1.410 kg
ELECGY EVA1800	1.800 kW	2.600 A	3.200 A	3.150 A	2.200 x 2.400 x 800	1.500 kg
ELECGY EVA1900	1.900 kW	2.745 A	3.200 A	3.150 A	2.200 x 2.400 x 800	1.500 kg
ELECGY EVA2000	2.000 kW	2.890 A	3.200 A	3.150 A	2.200 x 2.400 x 800	1.500 kg