

EFICIENCIA ENERGÉTICA
DE ÚLTIMA GENERACIÓN



REDUCCIÓN DE CONSUMO
Y COSTES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

Elecgy PS

Sistema PS, el más avanzado de su generación

Elecgy-PS, es un sistema avanzado e inteligente que contribuye de forma activa en la mejora de la eficiencia energética de la empresa, ya sea industrial o de servicios, con una reducción sustancial de la Energía Activa utilizada, y por tanto, reduciendo la generación de gases de efecto invernadero.

Es un sistema avanzado que permite integrar las necesidades de los diferentes consumidores de la

instalación, los patrones temporales de consumo de los mismos y los parámetros de red externa de suministro para generar una respuesta adaptada que mejore el comportamiento energético de la empresa.

Al mismo tiempo, permite fijar niveles mínimos de funcionamiento teniendo en consideración los PMD (puntos más desfavorables) de la instalación evitando el mal funcionamiento de sistemas críticos definidos por la organización en función de sus prioridades.

Esta regulación de niveles energéticos tiene además efectos beneficiosos sobre la vida útil de los equipos y sistemas de la instalación, mejorando los costes de mantenimiento y reduciendo pérdidas por el efecto Joule.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	POTENCIA NOMINAL	INTENSIDAD NOMINAL	PROTECCIÓN ELÉCTRICA	BYPASS	"DIMENSIONES MM. ALTO X ANCHO X PROF."	PESO
ELECGY PS30	30 kW	43 A	50 A	125 A	1.100 x 600 x 400	75 kg
ELECGY PS50	50 kW	72 A	80 A	125 A	1.100 x 800 x 400	90 kg
ELECGY PS75	75 kW	108 A	125 A	125 A	1.100 x 800 x 400	105 kg
ELECGY PS100	100 kW	144 A	160 A	315 A	1.700 x 600 x 500	120 kg
ELECGY PS150	150 kW	216 A	250 A	315 A	1.700 x 600 x 500	180 kg
ELECGY PS200	200 kW	290 A	315 A	315 A	1.900 x 800 x 600	250 kg
ELECGY PS250	250 kW	361 A	400 A	400 A	1.900 x 800 x 600	310 kg
ELECGY PS300	300 kW	433 A	500 A	630 A	1.900 x 1.400 x 600	350 kg
ELECGY PS400	400 kW	578 A	630 A	630 A	1.900 x 1.400 x 600	480 kg
ELECGY PS500	500 kW	722 A	800 A	800 A	1.900 x 1.400 x 600	600 kg
ELECGY PS600	600 kW	867 A	1.000 A	1000 A	2.000 x 1.600 x 800	720 kg
ELECGY PS700	700 kW	1.011 A	1.250 A	1.600 A	2.000 x 1.600 x 800	805 kg
ELECGY PS800	800 kW	1.156 A	1.250 A	1.600 A	2.000 x 1.600 x 800	910 kg
ELECGY PS900	900 kW	1.300 A	1.600 A	1.600 A	2.200 x 1.800 x 800	980 kg
ELECGY PS1000	1.000 kW	1.445 A	1.600 A	1.600 A	2.200 x 1.800 x 800	1.100 kg
ELECGY PS1100	1.100 kW	1.589 A	1.600 A	1.600 A	2.200 x 2.000 x 800	1.220 kg
ELECGY PS1200	1.200 kW	1.734 A	2.000 A	1.800 A	2.200 x 2.000 x 800	1.220 kg
ELECGY PS1300	1.300 kW	1.880 A	2.000 A	2.000 A	2.200 x 2.200 x 800	1.220 kg
ELECGY PS1400	1.400 kW	2.023 A	3.200 A	2.500 A	2.200 x 2.200 x 800	1.325 kg
ELECGY PS1500	1.500 kW	2.167 A	3.200 A	2.500 A	2.200 x 2.200 x 800	1.325 kg
ELECGY PS1600	1.600 kW	2.312 A	3.200 A	2.500 A	2.200 x 2.400 x 800	1.410 kg
ELECGY PS1700	1.700 kW	2.456 A	3.200 A	2.500 A	2.200 x 2.400 x 800	1.410 kg
ELECGY PS1800	1.800 kW	2.600 A	3.200 A	3.150 A	2.200 x 2.400 x 800	1.500 kg
ELECGY PS1900	1.900 kW	2.745 A	3.200 A	3.150 A	2.200 x 2.400 x 800	1.500 kg
ELECGY PS2000	2.000 kW	2.890 A	3.200 A	3.150 A	2.200 x 2.400 x 800	1.500 kg