

Ahorrador de energía ULTRA

Innovador dispositivo especialmente indicado para ahorrar energía eléctrica

- Mínimo 10% de ahorro de energía eléctrica
- Instalación sencilla
- Larga vida útil
- Dos años de garantía
- Dimensiones reducidas
- Rápida amortización de la inversión
- Previene la electricidad estática
- Homologaciones y certificaciones: Declaración de conformidad CE, RoHS, ANCE, fabricado bajo certificación de calidad ISO 9001:2000.



Tabla de selección

Potencia nominal	Conexión	Aplicación	Referencia
5 kVA	2P (F+N)	Doméstico Viviendas	U-803 1P2W
7 kVA			U-802 1P2W
10 kVA			U-801 1P2W
7 kVA	3P 3P+N	Cafeterías, Restaurantes, Gasolineras, Talleres, Peluquerías, Carnicerías, Pequeño comercio en general,...	U-802 3P3W(/4W)
10 kVA			U-801 3P3W(/4W)
20 kVA			U-305 3P3W(/4W)
30 kVA			U-304 3P3W(/4W)
50 kVA			U-303 3P3W(/4W)
100 kVA		Industria media, Hipermercados, Hoteles, Centros comerciales, Edificios Públicos, Hospitales,...	U-302 3P3W(/4W)
200 kVA			U-301 3P3W(/4W)
300 kVA			U-300 3P3W(/4W)
500 kVA			U-500 3P3W(/4W)
1000 kVA			Industria pesada
1500 kVA		U-1500 3P3W(/4W)	

Condiciones generales de instalación

1. Seleccionar el equipo (o equipos) ahorrador ULTRA adecuado para su instalación
(Consulte al instalador/distribuidor ULTRA autorizado de su zona)
2. Efectúe la instalación del equipo cerca del cuadro general de alimentación eléctrica de su instalación
3. Corte el interruptor eléctrico general
4. Afloje los tornillos de salida de potencia del interruptor general en introduzca los cables del ULTRA seleccionado en paralelo con los cables de potencia de su instalación eléctrica
5. Apriete los tornillos de salida de potencia y vuelva a rearmar el interruptor general

Notas:

No se puede modificar la longitud del cable del ahorrador de energía eléctrica ULTRA. Si usted necesita mayor longitud de cable en su instalación, se ha de efectuar el pedido del equipo con la longitud de cable necesaria

La instalación ha de efectuarse por parte de personal electricista autorizado

Información técnica

Referencia	Pot. (kVA)	Pot. ¹ (kW)	Tensión (Vac)	I _{MAX} (A)	I (Min-Max) ² (A)	Conex	Freq. (Hz.)	AxBxC (cm.)	Peso (kg.)
U-803 1P2W	5 kVA	4	110 – 600 Vac	19	13,3 – 19 (A)	2P (F+N)	50/60 Hz.	9x14x4	0,3
U-802 1P2W	7 kVA	5,5		26,5	19 – 26,5 (A)			11x17x4	0,5
U-801 1P2W	10 kVA	7,5		38	26,6 – 38 (A)			13x18x5	1
U-802 3P3W (/4W)	7 kVA	5,5		9	6,2 – 9 (A)	3P 3P+N		9x14x4	1
U-801 3P3W (/4W)	10 kVA	7,5		12,7	8,9 – 12,7 (A)			13x18x5	2
U-305 3P3W (/4W)	20 kVA	15		25,4	17,8 – 25,4 (A)			13x20x5	2
U-304 3P3W (/4W)	30 kVA	22,5		38	26,6 – 38 (A)			14x20x6	3
U-303 3P3W (/4W)	50 kVA	37,5		63,4	44 – 63,4 (A)			18x25x6	4
U-302 3P3W (/4W)	100 kVA	75		127	88,7 – 127 (A)			22x30x7	6
U-301 3P3W (/4W)	200 kVA	150		253	177 – 253 (A)			25x35x8	8
U-300 3P3W (/4W)	300 kVA	225		380	266 – 380 (A)			35x40x10	20
U-500 3P3W (/4W)	500 kVA	375		634	443,8 – 634 (A)			34x45x15	30
U-1000 3P3W (/4W)	1000 kVA	750		1.267	887 – 1.267 (A)			40x60x20	50
U-1500 3P3W (/4W)	1500 kVA	1125		1.901	1.331 – 1.901 (A)			45x60x30	80

¹ Para los cálculos de potencia en kW e I_n trifásica se ha estimado cosφ=0,8 y Vac=380Vac. Para instalación monofásica los cálculos se han efectuado tomando 220 Vac como valor de tensión.

² Instalar el equipo en aplicaciones donde el consumo esté fuera del rango especificado no estropea al equipo ni afecta de modo alguno a la instalación. Simplemente no se obtiene el ahorro previsto.

Las fórmulas para el cálculo del rango de intensidades son las siguientes:

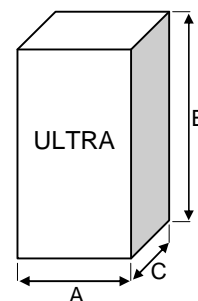
Instalación monofásica: Pot (kVA) = V x I x 1,2

Instalación trifásica: Pot (kVA) = V x I x 2,078

Se ha de seleccionar la potencia del equipo de la misma talla que la Pot (kVA) calculada, o, en su defecto, el equipo una talla superior.

Información técnica adicional

Lugar de aplicación	Interior
Índice de protección	IP54
T ^a ambiente de trabajo	0°C - 40 °C
T ^a Almacenamiento	-5°C – 40 °C
HR%	95 % máximo



Nota:

La información técnica puede variar en función de las modificaciones efectuadas por el fabricante en la mejora del producto