



## Familias

- ↳ TRANSFORMADORES DE FUERZA

---

- ↳ TRANSFORMADORES Y AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS DE 5 A 2500 KVA

---

- ↳ BOBINAS DE VIDEO, TV Y HIFI.

---

- ↳ BOBINAS DE NUCLEO DE FERRITA.

---

- ↳ CARGADORES DE BATERÍAS AUTOMÁTICOS.

---

- ↳ FUENTES DE ALIMENTACIÓN ESTABILIZADAS.

---

- ↳ TRANSFORMADORES DE MANDO Y MANIOBRA.

---

- ↳ INDUCTANCIAS TRIFÁSICAS.

---

- ↳ REACTANCIAS MONOFÁSICAS Y TRIFÁSICAS DE NÚCLEO EN AIRE.

---

- ↳ INDUCTANCIAS REFRIGERADAS por AGUA (Monofásicas y Trifásicas).

---

- ↳ TRANSFORMADORES DE PISCINA

---

- ↳ TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN - de Potencia

---

- ↳ TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN - de Resina

---

- ↳ TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN - de Aceite

---

- ↳ TRANSFORMADORES DE DISTRIBUCIÓN - Secos

---

- ↳ TRANSFORMADORES DE MEDIDA DE TENSION

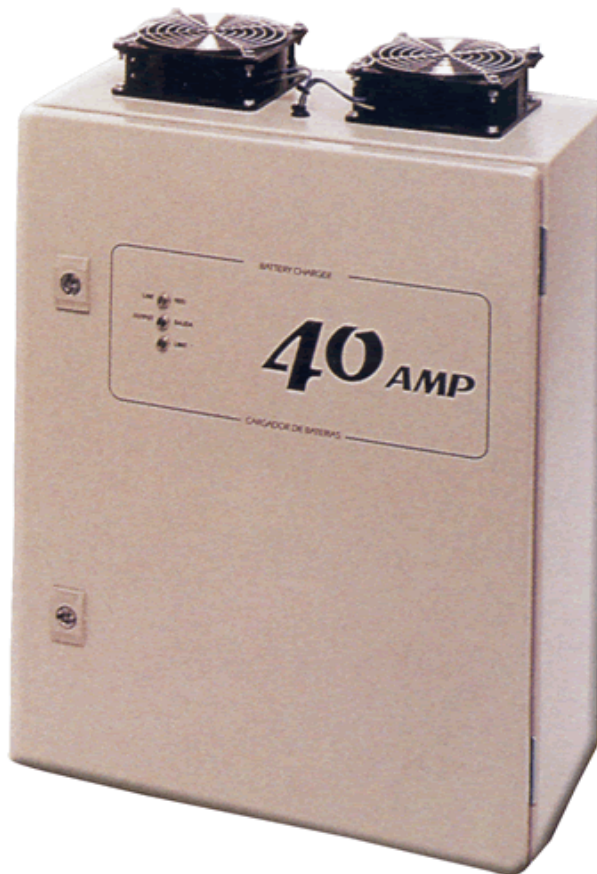
---

- ↳ AUTOTRANSFORMADORES TRIFÁSICOS ARRANQUE DE MOTORES

 Ver PDF

## Cargadores de Baterías Automáticos.

- Este tipo de fuentes están diseñadas para soportar duras condiciones de trabajo.
  - Todos los componentes han sido dimensionados, en este sentido, para garantizar un funcionamiento correcto a régimen nominal durante largo tiempo.
  - Por sus características técnicas resultan ideales para la alimentación de equipos eléctricos y electrónicos.
- These types of power supplies are designed to withstand the severe working conditions.
  - In line with this, all their components have been dimensioned to guarantee the proper operation at nominal regime for a long time.
  - The characteristics of this type of power supplies make it ideal for the power supply of all electrical appliances and electronic equipment.



### CARACTERISTICAS

- Tensión de salida regulable para unos valores de 21 a 30V.
- Intensidad de salida regulable desde 0 hasta la nominal del cargador.

### CHARACTERISTICS

- Adjustable output voltage for values from 21 to 30V.
- Adjustable output intensity ranging from 0 to the full nominal capacity of the charger.

- Limitación de intensidad de carga automática en función de la intensidad prefijada.
- Automatic charge intensity control depending on predefined intensity specifications.
- Amplio rango de la tensión de entrada 180-260V, para el cual se obtiene una tensión e intensidad de salida constante.
- Broad range of 180-260V input voltage for which constant output voltage and intensity are obtained.

**SISTEMA DE ALARMA POR FALLO EN LA RED**      **ALARM SYSTEM IN CASE OF MAINS FAILURE**

- Sobre demanda podemos incorporar este sistema de alarma óptico-acústica por fallo de tensión.
- Built-in optic-acoustic alarm system in the case of voltage failure, available on request.

**OPCIONALMENTE PODEMOS INCORPORAR VOLTÍMETRO, AMPERÍMETRO E INTERRUPTOR DE CORTE.**      **Built-in optic-acoustic alarm system in the case of voltage failure, available on request.**

Modelo Model	Entrada Input	Salida Output	Intensidad Power
CA.40224	220V(1)	24 V	40 A
CA.60324	380V(2)	24 V	60 A
CA.100324	380V(2)	24 V	100 A

**CARACTERISTICAS ELECTRICAS DEL CARGADOR 24V 40A**

PARAMETROS PARAMETERS	CONDICIONES CONDITIONS	MÍNIMO MINIMUN	TÍPICO TYPE	MÁXIMO MAXIMUN	UNIDADES UNITS
Tensión de salida	Vent= 220V ms Isal = 40A	21		30	V
Intensidad de salida	Ta= 30 ° C Modo continuo 21 <= Vsal <= 30 V	0		40	A
Rango de tensión de entrada	Vsal = 24 V Isal = 40 A	108		250	Vms
Amplitud de rizado	Isal = 40 A		0,3		Vpp
Regulación de línea	Ta = 25°C 180 <= Vent <= 260 V Vsal = 24 V		30	50	mV
Regulación de Carga	Ta = 25 ° C 3 < Isal <= 40 A		200	300	mV

Características equivalentes para los cargadores de 60 y 100A  
Para otro tipo de tensiones o potencias rogamos consultar

Equivalent characteristics for 15 and 130A power supplies.  
Parallel connections is possible with this type of power supplies.  
Please consult us for other voltage or power supplies.

**ABREVIATURAS / ABBREVIATIONS**

Vent	Tensión de entrada.	Input voltage.
Ient	Intensidad de entrada.	Input strength.
Ta	Temperatura ambiente.	Room temperature
Vpp	Tensión de pico a pico.	Crest-to-crest voltage.
Vsal	Tensión de salida	Output voltage.
Isal	Intensidad de salida	Output strength.
Vms	Tensión eficaz	RMS voltage

mV

Milivoltios

milivolts.

---

Polígono Industrial La Yesera, 26. 39612 Parbayón - Cantabria - ESPAÑA.  
Tel: (34)-942 269 363 Fax: (34)-942 269 364  
e-mail: [clk@clarkia.net](mailto:clk@clarkia.net)