

# SERIE 2

Basic Wa

## APLICACIONES PRINCIPALES



## PARA BATERÍAS

Plomo ácido - PzS

## TAMAÑOS ESTÁNDARES DISPONIBLES

### Tensión de salida

desde 12V hasta 80V

### Corriente de salida

Amperios según la relación V, la potencia máxima en kVA y tamaño del cargador

## AH TABLA DE RECARGA

Corriente de salida A	>>>	15 A	20 A	25 A	30 A	40 A	50 A	60 A
Ah (C5)	9h	77	103	129	154	206	257	309
	12h	111	147	184	221	294	368	441
	13-14h	121	162	202	242	323	404	484
Corriente de salida A	>>>	80 A	100A	120A	140A	160A	180A	200A
Ah (C5)	9h	412	515	617	720	823	926	1029
	12h	588	735	882	1029	1176	1323	1470
	13-14h	646	807	969	1130	1291	1453	1614

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Serie 2 es la gama básica Wa DIN 41774 convencional que garantiza nuestro mejor equilibrio entre precio y rendimiento, dirigida a mercados que demandan productos flexibles.

Como nivel de entrada, la Serie 2 cuenta con tarjeta universal de 4 LED, carga temporal fija de 3 horas y carcasas compactas (\*).  
(\* hasta tamaños específicos V/A).



## CARACTERÍSTICAS GENERALES

<b>Red</b>	230Vac (1ph) $\pm$ 5% 50Hz / 400Vac (3ph) $\pm$ 5% 50Hz
<b>Señalización visual</b>	Basic 4 LEDs visualización con EAV (visualización fácil de alarmas)
<b>Características principales</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inicio automático, proceso de carga y apagado</li><li>• Tarjeta electrónica universal con ajuste de eculalización (interruptor DIP en PCB)</li><li>• Etapa de carga final: temporal (tiempo preestablecido de 3 horas)</li><li>• Transformador de potencia de flujo disperso</li><li>• Curva de carga Wa (DIN 41774)</li></ul>
<b>Eficiencia</b>	82/88% depende de la potencia involucrada
<b>Temperatura operativa</b>	de 0° a +40°C
<b>Certificaciones</b>	CE de conformidad con LV y los protocolos EMC

## CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

<b>Protección de salida</b>	Por fusible (protección contra polaridad inversa)
<b>Protección térmica</b>	Transformador de potencia de dispersión de flujo (clase F) provisto de sondas térmicas
<b>Protección general</b>	Temporizador de seguridad doble: punto de gasificación / duración máxima de carga Detección de batería con alimentación de seguridad

## CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

<b>Grado de protección</b>	IP 21
<b>Peso</b>	Depende del tamaño del modelo
<b>Cable de entrada</b>	2,3 m (longitud) +/- 10% – enchufe de AC a petición Enchufe Schuko incluido en modelos con un consumo de corriente de hasta 16A
<b>Cables de salida</b>	2,3 m (longitud) +/- 10% – enchufe de DC a petición
<b>Tamaño (LxWxH)</b>	I2B: 550 x 450 x 900 mm I1: 524 x 395 x 660 mm P6: 480 x 280 x 310 mm P5: 350 x 220 x 270 mm

