SERIE 2

Basic Wa

APLICACIONES PRINCIPALES

PARA BATERÍAS

Plomo ácido - PzS

TAMAÑOS ESTÁNDARES DISPONIBLES

Tensión de salida	Corriente de salida
desde 12V hasta 80V	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).

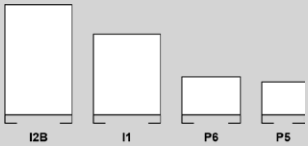
CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	230Vac (1ph) ± 5% 50Hz / 400Vac (3ph) ± 5% 50Hz
Señalización visual	Basic 4 LEDs visualización con EAV (visualización fácil de alarmas)
Características principales	• Inicio automático, proceso de carga y apagado • Tarjeta electrónica universal con ajuste de ecualización (interruptor DIP en PCB) • Etapa de carga final: temporal (tiempo preestablecido de 3 horas) • Transformador de potencia de flujo disperso • Curva de carga Wa (DIN 41774)
Eficiencia	82/88% depende de la potencia involucrada
Temperatura operativa	de 0° a +40°C
Certificaciones	CE de conformidad con LV y los protocolos EMC

CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

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

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Grado de protección	IP 21
Peso	Depende del tamaño del modelo
Cable de entrada	2,3 m (longitud) +/- 10% – enchufe de AC a petición Enchufe Schuko incluido en modelos con un consumo de corriente de hasta 16A
Cables de salida	2,3 m (longitud) +/- 10% – enchufe de DC a petición
Tamaño (LxWxH) 	*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