

SERIE 2

Basic Wa



PARA BATERÍAS

Plomo ácido - PzS

APLICACIONES PRINCIPALES



TAMAÑOS ESTÁNDARES DISPONIBLES

Tensión de salida	Corriente de salida
desde 12V hasta 96V	desde 10A hasta 200A
//	Amperios según la relación V y la potencia máxima en KVA

Consulte la tabla técnica para conocer el consumo de corriente AC, los enchufes y los fusibles de red recomendados por tamaño.

AH TABLA DE RECARGA

Corriente de salida A	>>>	15 A	20 A	25 A	30 A	40 A	50 A	60 A	70 A	80 A	90A
Ah (C5)	9h	77	103	128	154	206	257	308	360	411	462
	12h	99	132	165	198	265	331	397	463	529	595
	13-14h	110	147	184	220	294	367	441	514	588	661

Corriente de salida A	>>>	100A	110A	120A	130A	140A	150A	160A	170A	180A	200A
Ah (C5)	9h	514	565	617	668	719	771	822	873	925	1028
	12h	661	727	794	860	926	992	1058	1124	1190	1323
	13-14h	735	808	882	955	1029	1102	1176	1249	1322	1469

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	1phase 230Vac ± 5% - 3phase 400Vac ± 5% / 50Hz
Señalización visual	Basic 4 LEDs visualización con EAV (visualización fácil de alarmas)
Características principales	<ul style="list-style-type: none"> • Inicio automático, proceso de carga y apagado • Tarjeta electrónica universal con ajuste de equalización (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	Protección contra polaridad inversa: fusible
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 modelo
Cable de entrada	2,3 m (longitud) +/- 10%
Cables de salida	2,3 m (longitud) +/- 10%
Tamaño (mm)	I3: L700 X D550 X H1150
	I3R: 600 (l) x 550 (w) x 1050 (h)
	I2B: 550 (l) x 450 (w) x 900 (h)
	I1: 550 (l) x 390 (d) x 660 (h)
	P6: 480 (l) x 280 (w) x 310 (h)
	P5: 350 (l) x 220 (w) x 270 (h)



I3/I3R



I2B



I1



P5/P6