SERIE 5 NA

Gama avanzada - Wa

APLICACIONES PRINCIPALES

PARA BATERÌAS

Plomo ácido - PzS

TAMAÑOS ESTANDARES DISPONIBLES

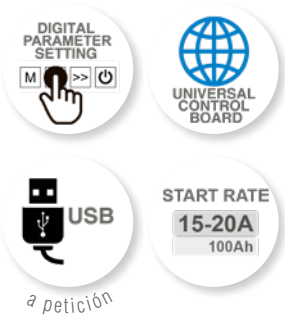
	120 Vac (1ph)	208-240 Vac (1ph)	208-240-440-480 Vac (3ph)	600 Vac (3ph)
Tensión de salida		**Corriente de salida**		
24 V	de 40 a 60 A	de 80 a 160 A	de 80 a 200 A	de 80 a 200 A
36V	de 25 a 40 A	de 50 a 140 A	de 80 a 200 A	de 80 a 200 A
48V	de 20 a 30 A	de 50 a 120 A	de 80 a 160 A	de 80 a 160 A
72V	--	--	de 80 a 140 A	de 80 a 140 A
80V	--	--	de 80 a 120 A	de 80 a 120 A

AH TABLA DE RECARGA

A	**>>>**	**20A**	**25A**	**30A**	**40A**	**50A**	**60A**	**80A**
Ah (C6)	**8h**	103	128	154	206	257	308	411
	12-14h	132-147	165-184	198-220	265-294	331-367	397-441	529-588
A	**>>>**	**100A**	**120A**	**140A**	**160A**	**180A**	**200A**	
Ah (C6)	**8h**	514	617	719	822	925	1028	
	12-14h	661-735	794-882	926-1029	1058-1176	1190-1322	1323-1469	

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La Serie 5 representa las gamas Wa convencionales «Avanzadas», destinadas a los mercados norteamericanos.
Esta serie dispone de una placa programable con memoria interna, algoritmos mejorados y USB (configuración/resolución de problemas/informe de datos).
La pantalla digital integrada permite el control completo, la programación y el diagnóstico en tiempo real. Las características de seguridad implican soluciones tanto mecánicas como de software.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	120Vac (1ph) ± 5% 60Hz / 208-240Vac (1ph) ± 5% 60Hz 208-240-440-480Vac (3ph)± 5% 60Hz / 600Vac (3ph) ± 5% 60Hz
Señalización visual	Visualización avanzada con 5 LED + pantalla integrada para programación, diagnóstico y almacenamiento de datos de consultoría
Principales características	• Inicio automático, proceso de carga y apagado • Tarjeta electrónica universal con configuración digital avanzada por pantalla: umbrales de perfil/modo de terminación/modo de compensación/inicio retardado/compensación de cable • Etapa de carga final (ajustable con respecto al uso de la batería): temporal, capacitiva (CF% y AH acumulados), derivativa d/dt • Transformador de potencia de flujo disperso: cargador taper • Perfil de carga Wa (DIN 41774)
Temperatura operativa	+32° to +104° F (0° to +40° C) sin reducción de potencia (versión para clima pesado disponible)
Eficiencia	82/88% depende de la potencia involucrada
Certificaciones	CSA

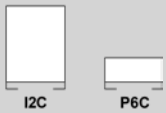
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Protección de salida	Protección contra polaridad inversa: fusible
Protección térmica	Transformador de potencia de flujo disperso (clase F) provisto de sondas térmicas
Protección general	Temporizador de seguridad doble: punto de gasificación / duración máxima de carga Protección térmica adicional basada en algoritmo gestionado por tarjeta electrónica Detección de batería con alimentación de seguridad

OPCIONALES

Carcasa de protección, puerto USB

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Grado de protección	IP 21
Peso	Depende del tamaño del modelo
Cable de entrada	Por cuenta del cliente
Cables de salida	2.5 yd (2,3m) +/- 10% (longitud) – enchufe DC a petición
Tamaño (LxWxH)  	*I2C:* 21.85 x 17.91 x 35.43 inches (555 x 455 x 900 mm) *P6C:* 19.29 x 11.02 x 2.20 inches (490 x 280 x 310 mm)