

SERIE 3/5

Gama avanzada - Wa



PARA BATERÍAS

Plomo ácido - PzS

APLICACIONES PRINCIPALES



TAMAÑOS ESTÁNDARES DISPONIBLES

Tensión de salida	Corriente de salida
desde 12V hasta 120V	desde 10A hasta 300A
cualquier otro V: bajo petición	Amperios según la relación V y la potencia máxima en kVA

Consulte la tabla técnica para conocer absorción, los enchufes y los fusibles de red recomendados por tamaño.

AH TABLA DE RECARGA

A	>>>	15A	20A	25A	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A	130A
Ah (C5)	9h	77	103	128	154	206	257	308	360	411	462	514	565	617	668
	12h	99	132	165	198	265	331	397	463	529	595	661	727	794	860
	13-14h	110	147	184	220	294	367	441	514	588	661	735	808	882	955

A	>>>	140A	150A	160A	170A	180A	190A	200A	210A	220A	230A	240A	250A	260A	280A
Ah (C5)	9h	719	771	822	873	925	976	1028	1079	1130	1182	1233	1284	1336	1439
	12h	926	992	1058	1124	1190	1256	1323	1389	1455	1521	1587	1653	1719	1852
	13-14h	1029	1102	1176	1249	1322	1396	1469	1543	1616	1690	1763	1836	1910	2057

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Las series 3 y 5 representan la actualización de las gamas Wa convencionales "Avanzadas" respectivamente, destinadas a mercados específicos que exigen características estructuradas o dedicadas. Ambas series cuentan con tarjeta programable con memoria interna, algoritmos mejorados y USB (configuración / resolución de problemas / informe de datos). La pantalla digital integrada presente en la Serie 5 exclusivamente, permite el control, programación y diagnóstico completo en tiempo real. Las funciones de seguridad incluyen soluciones tanto mecánicas como de software.



CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	1phase 230Vac \pm 5% - 3phase 400Vac \pm 5% / 50Hz (cualquier otro modelo)
Señalización visual	5 LED visualización avanzada con EAV (visualización fácil de alarmas) y sistema de memoria de datos. Vea más detalles en la siguiente tabla de características estándar / opcionales.
Características principales	<ul style="list-style-type: none"> • Inicio automático, proceso de carga y apagado • Tarjeta electrónica universal con configuración digital avanzada (por pantalla o teclado): 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 dv / dt • Transformador de potencia de flujo disperso • Perfil de carga Wa (DIN 41774)
Temperatura operativa	de 0° a +40°C sin reducción de potencia (versiones para climas diferentes disponibles)
Eficiencia	82/88% depende de la potencia involucrada
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 Protección térmica adicional basada en algoritmo gestionado por tarjeta electrónica Detección de batería con alimentación de seguridad

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Grado de protección	IP 21 (protección mayor disponible)
Peso	Depende del tamaño del modelo
Cable de entrada	2,3 m (longitud) +/- 10% Enchufe de AC a petición
Cables de salida	2,3 m (longitud) +/- 10% Enchufe de DC a petición
Tamaño (mm)	I3: 700 (l) x 550 (w) x 1150 (h) I3R: 600 (l) x 550 (w) x 1050 (h) I2B: 550 (l) x 450 (w) x 900 (h) P6: 480 (l) x 280 (w) x 310 (h) P5: 350 (l) x 220 (w) x 270 (h)



CARACTERÍSTICAS STD/OPCIONALES

GAMA AVANZADA	SERIE 3-EC	SERIE 3	SERIE 5
Pantalla integrada	X	⊕	✓
Consol externa	⊕	⊕	INCL.
Cambio Delta/Star	X	⊕	✓
Soporte del cable	⊕	⊕	✓
Puerto USB	⊕	⊕	✓
Protección carcasa	⊕	⊕	⊕
Carcasa IP54	⊕	⊕	⊕
Sistema de aire (EUW)	X	⊕	⊕
Contactos de llenado de agua	X	⊕	⊕
Lámpara externa	X	⊕	⊕
Contacto piloto	X	⊕	⊕

X= no disponible ✓= característica estándar ⊕= a petición