SERIE 5

Gama avanzada - Wa - WO pulse

APLICACIONES PRINCIPALES

PARA BATERÍAS

Plomo ácido - PzS

TAMAÑOS ESTÁNDARES DISPONIBLES

Tensión de salida	Corriente de salida
desde 12V hasta 120V	Amperios según la relación V, la potencia máxima en kVA y tamaño del cargador

AH TABLA DE RECARGA - Wa Curve

A	>>>	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A
Ah (C5)	9h	154	206	257	309	360	412	463	515	566	617
	12h	221	294	368	441	514	588	661	735	808	882
	13-14h	242	323	404	484	565	646	726	807	887	969
A	>>>	130A	140A	150A	160A	170A	180A	200A	220A	240A	260A
Ah (C5)	9h	669	720	771	823	874	926	1029	1132	1235	1338
	12h	956	1029	1102	1176	1249	1323	1470	1617	1764	1911
	13-14h	1049	1130	1210	1291	1372	1453	1614	1775	1937	2098

AH TABLA DE RECARGA - WO PULSE Curve

A	>>>	30A	40A	50A	60A	70A	80A	90A	100A	110A	120A
Ah (C5)	6.5-8h	129-162	173-215	216-269	259-323	302-377	345-431	388-485	431-539	475-593	518-646
	8-11h	162-229	215-306	269-382	323-458	377-535	431-611	485-688	539-764	593-841	646-917
A	>>>	130A	140A	150A	160A	170A	180A	200A	220A	240A	260A
Ah (C5)	6.5-8h	561-700	604-754	647-808	690-862	734-916	777-970	863-1077	949-1185	1035-1293	1123-1399
	8-11h	700-993	754-1069	808-1146	862-1222	916-1299	970-1375	1077-1528	1185-1681	1293-1833	1399-1986

PRODUCT INTRO

Series 5 representa la actualización de las gamas Wa convencionales "Avanzadas".
Esta serie cuenta 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.
Serie 5 Fast ofrece un cargador convencional de nivel superior específicamente diseñado para necesidades de carga rápida (operaciones de turnos múltiples) con características de carga "W0-Pulse".

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Red	230Vac (1ph) ± 5% 50Hz / 400Vac (3ph) ± 5% 50Hz
Señalización visual	5 LED visualización avanzada y pantalla integrada para programación, diagnóstico y almacenamiento de datos de consultoría
Características principales	• 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 • Curvas de carga Wa (DIN 41774), W0Wa (DIN 41774) y W0 pulse
Temperatura operativa	de 0° a +40°C (versiónes para climas diferentes disponibles)
Eficiencia	82/88% depende de la potencia involucrada
Certificaciones	CE de conformidad con LV y los protocolos EMC

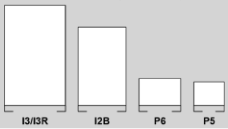
CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD

Protección de salida	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 Protección térmica adicional basada en algoritmo gestionado por tarjeta electrónica Inicio retrasado para evitar chispas

OPTIONALES

Protección carcasa, sistema de aire, contactos de llenado de agua, lámpara externa, contacto piloto

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)  	*I3:* 700 x 550 x 1150 mm
	I3R: 600 *x* 550 x 1050 mm
	I2B: 550 x 450 x 900 mm
	P6: 480 x 280 x 310 mm
	P5: 350 x 220 x 270 mm