

GENIUS PRO 12/240  
12V 265AH (C100)



2,9 mm  
de espesor

### BATERÍA SIN MANTENIMIENTO

Las baterías de la **serie GENIUS PRO** fueron diseñadas para ser instaladas en **instalaciones solares de última generación que necesitan una gran potencia de arranque**, un alto rendimiento de energía de servicio y una gran resistencia a los ciclos, incluso en condiciones extremas. Este producto, con sus placas de Pb/Ca/Sn de 2,9 mm de espesor, y mediante el uso de procesos productivos especiales se obtuvo una mejora considerable en la **resistencia del ciclo con descarga profunda**, asegurando una energía notable con potencias de arranque que son constantes en el transcurso del tiempo incluso en condiciones críticas con respecto a la temperatura.



GENIUS 12/200  
12V 220AH (C100)

### BATERÍA SIN MANTENIMIENTO

Las baterías **GENIUS** al igual que la GENUS PRO **no requieren mantenimiento** y usa las mismas mejoras tecnológicas como la innovadora cubierta plana de doble laberinto gracias a la cual **son ideales para los usos más pesados**, y un separador especial de fibra de vidrio, que mejora considerablemente la resistencia al ciclo con descarga profunda. Además, están equipadas con electrodos y placas especiales con alto espesor en aleación de Pb/Ca/Sn y formulaciones especiales de materias activas, que no solo no requieren mantenimiento, sino que también garantizan una **resistencia más eficiente** a usos más pesados.



Alta corriente  
de arranque



Ciclos de alta  
resistencia



Aceptación de  
cargas altas



Alta retención  
de electrolitos



Alta retención  
de carga



Sin  
mantenimiento



Alta resistencia  
a los golpes



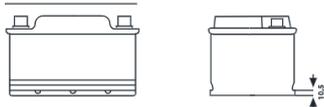
Temperaturas  
extremas

V	TECH.	LIBRE DE MANTENIMIENTO	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS		DISEÑO DE LA POLARIDAD	TIPO DE TERMINALES	TIPO DE CAJA	DIMENSIONES			LID	RETENCIONES	ASAS	VERSIÓN
			Capacidad Ah (20h)	CCA A (EN)				L	W	H				
<b>GENIUS PRO</b>														
12	FLOODED-S3	√	210	1250	3	1	B	513	223	223	FL/IV/FA/ME/MF	B 00	HL	CA
12	FLOODED-S3	√	240	1400	3	1	C	518	273	242	FL/IV/FA/ME/MF	B 00	HL	CA
<b>GENIUS</b>														
12	FLOODED-S3	√	145	900	3	1	A	513	189	223	FL/IV/FA/ME/MF	B 01	HL	CA
12	FLOODED-S3	√	170	1000	3	1	B	513	223	223	FL/IV/FA/ME/MF	B 00	HL	CA
12	FLOODED-S3	√	180	1100	3	1	B	513	223	223	FL/IV/FA/ME/MF	B 00	HL	CA
12	FLOODED-S3	√	225	1250	3	1	C	518	273	242	FL/IV/FA/ME/MF	B 00	HL	CA
12	FLOODED-S3	√	225	1250	4	1	C	518	273	242	FL/IV/FA/ME/MF	B 00	HL	CA

## SUJECIONES

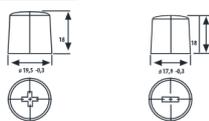
### B00 - Sin retenciones

### B01 - Fijación de 10,5 mm en los lados largos

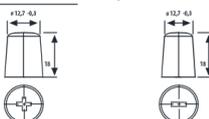


## TERMINALES

### 1-Terminals normales



### 3-Terminals pequeños



## POLARIDAD

### 12 voltios



## EXPLICACIÓN SOBRE LOS DETALLES DE LA BATERÍA

### Versión

**CA:** Tipo de batería, que está disponible como cargada en húmedo.

**CS:** Tipo de batería que está disponible como cargada en seco.

### Características de la cubierta

**FL (tapa plana):** la superficie de la tapa es completamente plana; el terminal y los enchufes se pegan desde ella.

**IV (válvula interna):** tapa especial con desgasificación central.

**FA:** Apagallamas.

**ME:** Ojo mágico

**MF:** Sin mantenimiento