

**HT SA****FUENTES DE ENERGIA**Pedro Morán 515 - 1752 Lomas del Mirador - Buenos Aires - Argentina  
ventas@htsa.com.ar  
www.htsa.com.ar**CARGADORES DE BATERIAS****SERIE FCB**

Diseñados especialmente para uso en comunicaciones. Posee límite independiente de carga de batería. Operan con tensión e carga igual a la de flotación.

Es óptimo para sistemas con respaldo de baterías selladas en modo stand by. Alto rango de tensión de línea +/- 20%, con corte y reposición automática por red fuera de rango y admisión sin daño para el equipo entre 0 y 380 Vca.

Severas condiciones ambientales. Rango térmico ampliado y apto para trabajar en las condiciones más exigentes de clima y ambiente.

[Ver PDF](#)

<b>Entrada:</b>	208 a 240 Vca nominal, (176 a 264 Vca) - 47 a 63 Hz
	108 a 127 Vca nominal, (90 a 138 Vca) - 47 a 63 Hz, agregando sufijo Y
<b>Protecciones:</b>	Contra transitorios, Clase D, según E DIN VDE 0675.PG.PR.1189
	Por línea fuera de especificaciones, por desconexión y reposición automática.
	Por límite de corriente pico de arranque. Fusible interno en entrada de línea.
<b>Conexiones:</b>	Por conector IEC320 en panel frontal, L, N y T
<b>Salida:</b>	Tensión y corriente según tabla
<b>Regulación:</b>	< +/-1 %
<b>Ripple sofométrico:</b>	<2 mVpso.
<b>Protecciones:</b>	Por sobrecarga y/o cortocircuito, por límite de corriente y fusible en batería.
	Por sobre tensión, por autobloqueo. Repone al apagar línea o retorno situación normal.
	Por inversión de polaridad de batería, con diodo y fusible.
	Por descarga excesiva de batería, corte por batería baja, reposición automática.
<b>Conexiones:</b>	Por bornera en panel frontal para consumo y batería
<b>Señalización luminosa:</b>	Led de salida presente en panel frontal
<b>Telesñal:</b>	De falla línea o rectificador por contacto seco. (opcional, agregar sufijo F)
<b>Temperatura ambiente de trabajo:</b>	-15°C a 45 °C
<b>Dimensiones:</b>	Ancho: 172 mm; Alto: 85 mm; Profundidad: 233 mm.

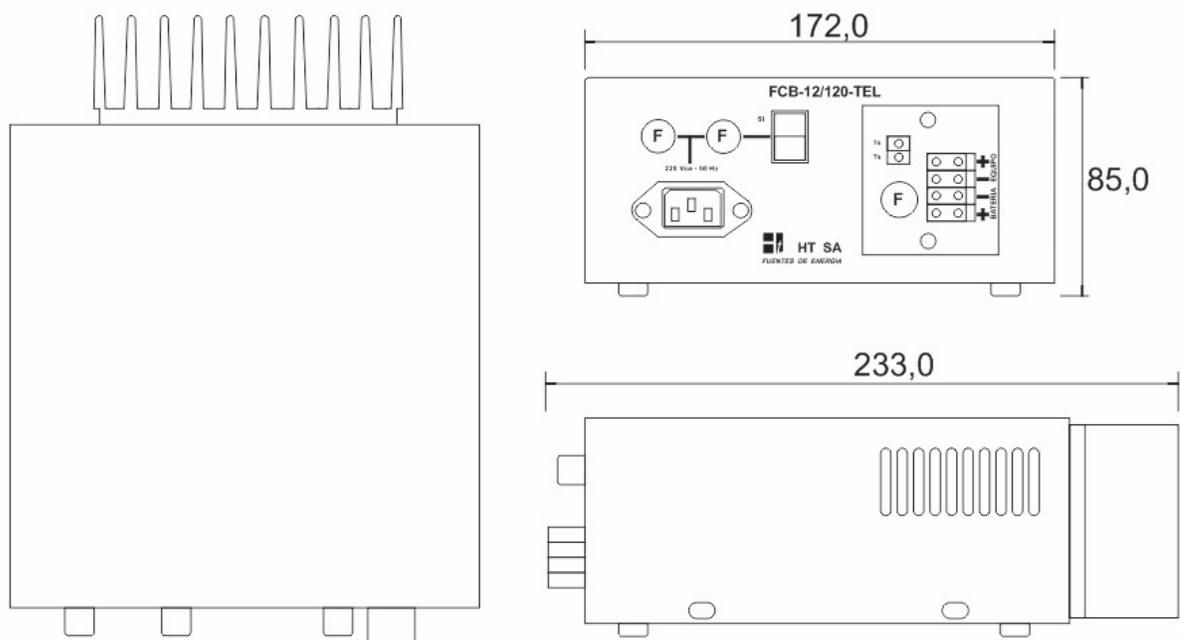
V Nominal Batería	Modelo	V Salida	Aj Mínimo	I Máxima	P Máxima	LVD	
Vca		Vcc	Vcc	Amp	WatTs	Vcc	
12	FCB-12/100-TEL	13,60	+/-1	7,5	110	11,0	
12	FCB-12/120-TEL	13,60	+/-1	10,0	140	11,0	
12	FCB-12/150-TEL	13,60	+/-1	15,0	210	11,0	
24	FCB-24/100-TEL	27,20	+/-2	4,0	110	22,0	
48	FCB-48/120-TEL	54,0	+/-2	3,0	180	44,0	
48	FCB-48/150-TEL	54,0	+/-2	5,0	300	44,0	

**Fuente cargadora de baterías FCB-XX/250-COM**

Características eléctricas similares a la anterior serie en el rango de 12 Vcc. Se distingue por su línea más baja y poder adaptarse para rack de 19". Su corriente de salida está potenciada para dar hasta 25 / 30 A en servicio 3:1. Posee control automático y manual de carga flote y fondo para baterías Pb-Ac.

Si el equipo que busca no se encuentra en el listado, haga su pedido a: [ventas@htsa.com.ar](mailto:ventas@htsa.com.ar)

# DIMENSIONES



© Desde 1992 | HT S.A. | Todos los derechos reservados.