

**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 CB-FL**

Cargadores de Batería para montaje en rack de 19" y 2U de altura.

Su aplicación es tanto para uso industrial, informático o de comunicaciones. Con la opción R pueden conectarse en modo 1 + 1 redundante.

Operan con tensión de carga igual a la de flotación, y es óptimo para sistemas con respaldo de baterías selladas en modo stand by.

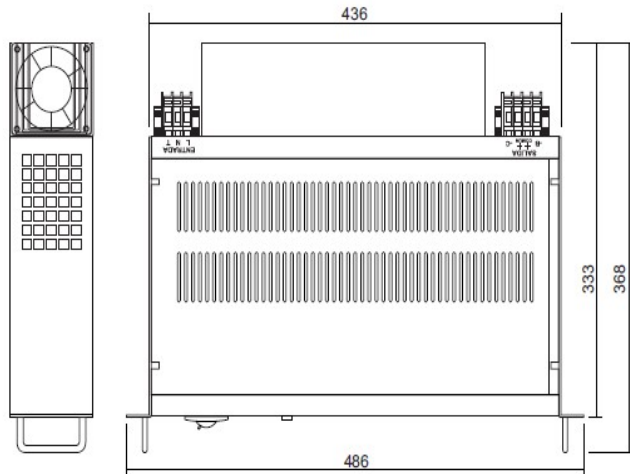
[Ver PDF](#)

<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 bornera en panel posterior, 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 posterior para consumo y batería
<b>Señalización luminosa:</b>	Con leds en panel frontal de encendido, batería en descarga y avería.
<b>Telesñal:</b>	De falla línea y avería, por contacto seco y aislados.
<b>Temperatura ambiente de trabajo:</b>	-15°C a 45 °C
<b>Dimensiones:</b>	Gabinete para rack de 19" y 2 U de alto.

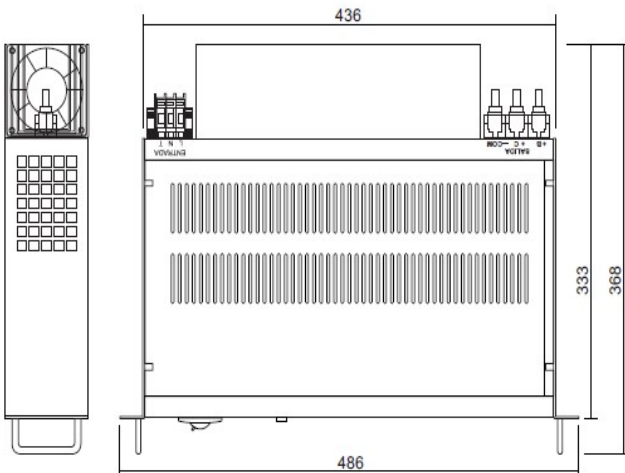
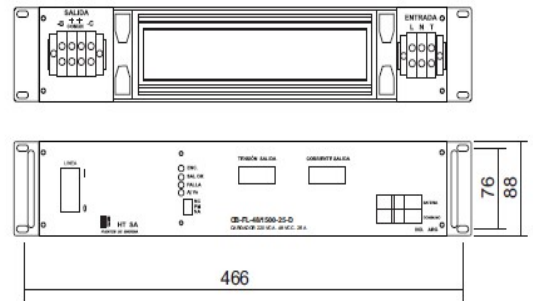
V Nominal Batería	Modelo	V Salida	Aj Mínimo	I Máxima	P Máxima	LVD	Ventilación	Dim
		Vcc	Vcc	Amp	WatTs	Vcc		Diagrama
12	CB-FL-12/450-30-H	13,60	+/-1	30,0	450	10,5	Natural	1
12	CB-FL-12/750-50	13,60	+/-1	50,0	750	10,5	Natural	2
24	CB-FL-24/450-15	27,20	+/-2	15,0	450	22,0	Natural	1
24	CB-FL-24/600-20	27,20	+/-2	20,0	600	22,0	Natural	1
24	CB-FL-24/750-25	27,2	+/-2	25,0	750	22,0	Natural	2
24	CB-FL-24/900-30	27,2	+/-2	30,0	900	22,0	Natural	2
24	CB-FL-24/1350-45	27,2	+/-2	45,0	1350	22,0	Natural	3
24	CB-FL-24/1800-60	27,2	+/-2	60,0	1800	22,0	Forzada int.	3
24	CB-FL-24/2400-80	27,2	+/-2	80,0	2400	22,0	Forzada int.	3

48	CB-FL-48/300-5	54,0	+/-2	5,0	300	44,0	Natural	1
48	CB-FL-48/600-10	54,0	+/-2	10,0	600	44,0	Natural	1
48	CB-FL-48/750-12	54,0	+/-2	12,0	750	44,0	Natural	2
48	CB-FL-48/900-15	54,0	+/-2	15,0	900	44,0	Natural	2
48	CB-FL-48/1200-20	54,0	+/-2	20,0	1200	44,0	Natural	3
48	CB-FL-48/1500-25	54,0	+/-2	25,0	1500	44,0	Natural	3
48	CB-FL-48/1800-30	54,0	+/-2	30,0	1800	44,0	Forzada int.	3
48	CB-FL-48/2400-40	54,0	+/-2	40,0	2400	44,0	Forzada int.	3
110	CB-FL-110/600-5	121,0	+/-2	5,0	600	99,0	Natural	1
110	CB-FL-110/1200-10	121,0	+/-2	10,0	1200	99,0	Natural	2
110	CB-FL-110/1800-15	121,0	+/-2	15,0	1800	99,0	Forzada int.	3
110	CB-FL-110/2400-20	121,0	+/-2	20,0	2400	99,0	Forzada int.	3
220	CB-FL-220/750-3	242,0	+/-2	3,0	750	190,0	Natural	1
220	CB-FL-220/1200-5	242,0	+/-2	5,0	1200	190,0	Natural	2
220	CB-FL-220/2000-8	242,0	+/-2	8,0	2000	190,0	Forzada int.	3

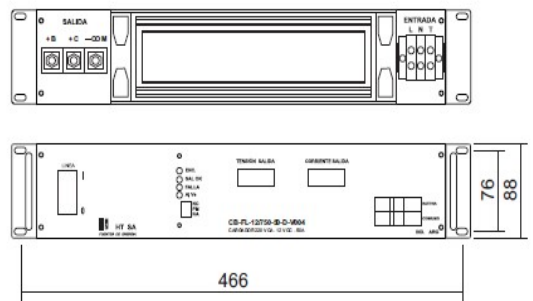
Si el equipo que busca no se encuentra en el listado, haga su pedido a: [ventas@htsa.com.ar](mailto:ventas@htsa.com.ar)

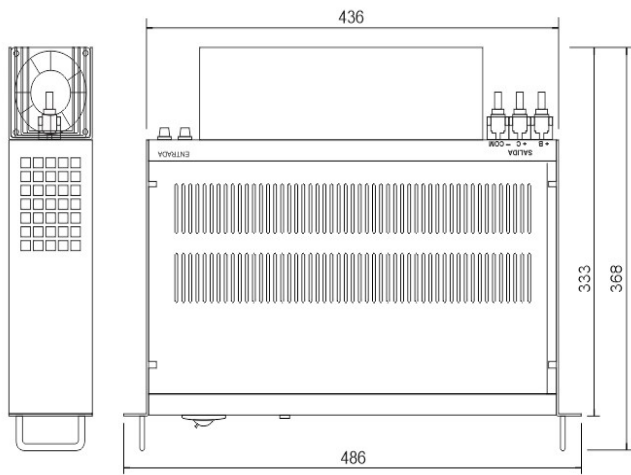


## DIAGRAMA 1



## DIAGRAMA 2





# DIAGRAMA 3

