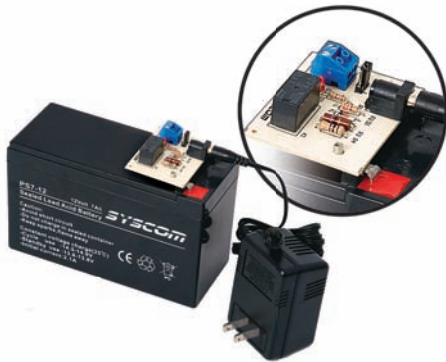


■ RESPALDO DE ENERGÍA PARA APLICACIONES PEQUEÑAS



Cargador con terminales para conectar lámparas de emergencia o equipo que necesite encender en cortes de energía; trabaja a 12 Vcd, 1 A. Mantiene cargada la batería. Incluye tarjeta y transformador.

**SCAR-7A.** Diseñado para insertarse en la batería WP-712/ WP-712P (no incluida) ..... **US\$ 32.00**

**SCAR-4A.** Diseñado para insertarse en la batería WP-4512/ WP-4512P (no incluida) ..... **US\$ 32.00**

**SRSCAR.** Gabinete metálico para contener el cargador y una batería WP-712 / WP-712P (no incluida) ..... **US\$ 28.00**

■ FUENTE DE RESPALDO DE ENERGÍA



**600-PRO**  
Dimensiones:  
97 x 135 x 320 mm  
Peso: 6.1 kg



**1000-PRO**  
Dimensiones:  
130 x 201 x 382 mm  
Peso: 15.9 kg

- 4 Salidas (3 con respaldo y supresor de picos y ruido, 1 con supresor de picos y ruido).
- Tiempo de recarga de 4 h.
- Puerto serie RS-232, incluye software de monitoreo (Compatible con Windows 95/ 98/ 2000/ XP/ Vista).
- Filtro de línea telefónica.
- Alarma audible.
- Tiempo de transferencia 2 a 4 milisegundos.

**600-PRO.** Potencia de salida de 600 VA (360 W), 120 Vca ..... **US\$ 159.00**  
**1000-PRO.** Potencia de salida de 1000 VA (720 W), 120 Vca ..... **US\$ 299.00**

■ PLANTAS DE ENERGÍA PARA EMERGENCIAS



**PE-14HH1**  
Dimensiones:  
560 x 580 x 920 mm

Mantenga en operación por varias horas sus sistemas de emergencia y equipos de cómputo. Estas fuentes de energía proporcionan hasta 3000 W a 110 Vca por varias horas. Incluyen un inversor y un cargador de baterías.

No incluyen acumuladores o baterías.  
Se recomienda utilizar baterías libre de mantenimiento **ASBP-110A** ó **PK110-12**.

**PE-4H1/800.** Planta de energía de 800 W máx. .... **US\$ 560.00**  
**PE-4H1/1250.** Planta de energía de 1250 W máx. .... **US\$ 945.00**  
**Aceptan 1 batería PK110-12 ó 1 ASBP-110A.**

**PE-14H1.** Planta de energía de 1750 W máx. .... **US\$ 1,350.00**  
**PE-14HH1.** Planta de energía de 3000 W máx ..... **US\$ 1,455.00**  
**Aceptan 3 baterías PK110-12 ó 4 ASBP-110A.**



**PE-4H1**  
Dimensiones:  
340 x 545 x 530 mm

**PETRANSFER.** Interface para conmutar la línea de CA a la planta de emergencia. .... **US\$ 76.00**  
**ASBP-110A.-** Batería libre de mantenimiento ciclo profundo 12 V, 110 Ah ..... **US\$ 426.00**  
**PK110-12.-** Batería libre de mantenimiento ciclo profundo 12 V, 110 Ah ..... **US\$ 348.00**

**Este equipo es para emergencia.  
No funciona con fuentes ininterrumpidas (No Break).**



■ FUENTES REGULADAS

Estas fuentes están diseñadas y fabricadas para garantizar su máximo rendimiento en equipos de radiocomunicación. Para otras aplicaciones llame al Depto. de Ingeniería.



Modelo	RS-4A	RS-7A	RS-10A
Marca	Astron	Astron	Astron
Voltaje de Entrada (Vca)	110	110	110
Voltaje de Salida (Vcd)	13.8	13.8	13.8
Corriente Máxima (A)	4	7	10
Corriente Continua (A)	3	5	7.5
Peso (kg)	2.7	4.5	5.4
Dimensiones (W x H x D mm)	155 x 89 x 182	165 x 100 x 223	192 x 110 x 269
Precio	<b>US\$ 90.00</b>	<b>US\$ 124.00</b>	<b>US\$ 155.00</b>

\* Pregunte por disponibilidad



Modelo	SL-11A	SL-11R	SL-11R-RA	RS-12A
Marca	Astron	Astron	Astron	Astron
Voltaje de Entrada (Vca)	110	110	110	110
Voltaje de Salida (Vcd)	13.8	13.8	13.8	13.8
Corriente Máxima (A)	11	11	11	12
Corriente Continua (A)	7	7	7	9
Peso (kg)	5.5	5.5	5.8	5.8
Dimensiones (W x H x D mm)	194 x 73 x 248	177 x 73 x 247	183 x 130 x 245	228 x 120 x 230
Precio	<b>US\$ 158.00</b>	<b>US\$ 158.00</b>	<b>US\$ 175.00</b>	<b>US\$ 163.00</b>



Modelo	RS-12A-BB	RS-12AS-BB*	RS-20A	RS-20A-BB
Marca	Astron	Astron	Astron	Astron
Voltaje de Entrada (Vca)	110	110	110	110
Voltaje de Salida (Vcd)	13.8	13.8	13.8	13.8
Corriente Máxima (A)	12	12	20	20
Corriente Continua (A)	9	9	16	16
Salida para Respaldo	Si	Si	No	Si
Peso (kg)	6.8	6.8	8.2	8.4
Dimensiones (W x H x D mm)	228 x 120 x 230	208 x 120 x 230	231 x 135 x 263	231 x 135 x 263
Precio	<b>US\$ 185.00</b>	<b>US\$ 175.00</b>	<b>US\$ 195.00</b>	<b>US\$ 225.00</b>

\* Incluye Kit Cargador de Baterías instalado en SYSCOM

W= Ancho  
H= Altura  
D= Profundidad

Kit para cargar baterías con fuentes de poder		
<b>SECBB12.....US\$ 24.00</b>	<b>SECBB20.....US\$ 24.00</b>	<b>SECBB35....US\$ 46.00</b>
Para fuentes de 12 A	Para fuentes de 20 A	Para fuentes de 35 A



## ■ FUENTES REGULADAS

Estas fuentes están diseñadas y fabricadas para garantizar su máximo rendimiento en equipos de radiocomunicación. Para otras aplicaciones llame al Depto. de Ingeniería.



Modelo	RS-20AS-BB*	RS-35A	RM-35M-BB	RS-35AS-BB*
Marca	Astron	Astron	Astron	Astron
Voltaje Entrada (Vca)	110	110	110	110
Voltaje Salida (Vcd)	13.8	13.8	13.8	13.8
Corriente Máxima (A)	20	35	35	35
Corriente Continua (A)	16	30	25	30
Salida para Respaldo	Si	No	Si	Si
Medidores	No	No	Si	No
Peso (kg)	8.4	12.3	17.5	12.3
Para Montaje en Rack de 19"	No	No	Si	No
Dimensiones (W x H x D mm)	231 x 135 x 263	283 x 144 x 276	482 x 132 x 345	283 x 144 x 276
Precio	<b>US\$ 204.00</b>	<b>US\$ 309.00</b>	<b>US\$ 565.00</b>	<b>US\$ 345.00</b>

\* Incluye Kit Cargador de Baterías instalado en SYSCOM



Modelo	VS-35M	72-7665	RS-50A	RM-50M-BB	RS-70M
Marca	Astron	Tenma	Astron	Astron	Astron
Voltaje Entrada (Vca)	110	110	110	110	110
Voltaje Salida (Vcd)	Variable 3-15	Variable 3-15	13.8	13.8	13.8
Corriente Máxima (A)	35	40	50	50	70
Corriente Continua (A)	Variable 1-25	40	37	37	57
Salida para Respaldo	No	No	No	Si	No
Medidores	Si	Si	No	Si	Si
Peso (kg)	13.2	3.5	21	22.1	22.1
Para Montaje en Rack de 19"	No	No	No	Si	No
Dimensiones (W x H x D mm)	283 x 145 x 280	220 x 110 x 350	238 x 154 x 290	482 x 132 x 353	349 x 152 x 310
Precio	<b>US\$ 385.00</b>	<b>US\$ 405.00</b>	<b>US\$ 473.00</b>	<b>US\$ 642.00</b>	<b>US\$ 615.00</b>

W= Ancho  
H= Altura  
D= Profundidad

### Kit para cargar baterías con fuentes de poder

<b>SECBB12.....US\$ 24.00</b>	<b>SECBB20.....US\$ 24.00</b>	<b>SECBB35.....US\$ 46.00</b>
Para fuentes de 12 A	Para fuentes de 20 A	Para fuentes de 35 A



■ FUENTES CONMUTADAS

Estas fuentes están diseñadas y fabricadas para garantizar su máximo rendimiento en equipos de radiocomunicación. Para otras aplicaciones llame al Depto. de Ingeniería.



Modelo	12V12A	SS-12	SEC-1212	SS-18	SEC-1223
Marca	SYSCOM	ASTRON	SAMLEX	ASTRON	SAMLEX
Voltaje de Entrada (Vca)	85 - 264	100 - 240	110 - 130	100 - 240	110 - 130
Voltaje de Salida (Vcd)	11.4-13.2	13.8	13.8	13.8	13.8
Corriente Máxima (A)	12	12	12	18	23
Corriente Continua (A)	10	10	10	15	20
Peso (kg)	1.2	1.6	1.6	1.7	1.8
Dimensiones (W x H x D mm)	125 x 64 x 253	153 x 60 x 210	186 x 60 x 203	153 x 60 x 220	181 x 65 x 205
Precio	<b>US\$ 110.00</b>	<b>US\$ 152.00</b>	<b>US\$ 156.00</b>	<b>US\$ 174.00</b>	<b>US\$ 199.00</b>

Disponible en Febrero



Modelo	SS-25	12VCD-25A	SEC-1235	* SEC-40-BRM	* SEC-80-BRM
Marca	ASTRON	SYSCOM	SAMLEX	SAMLEX	SAMLEX
Voltaje de Entrada (Vca)	100 - 240	88 - 264	110 - 220	105 - 125	105 - 125
Voltaje de Salida (Vcd)	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8
Corriente Máxima (A)	25	25	35	46	92
Corriente Continua (A)	20	20	30	40	80
Medidores	No	No	No	Si	Si
Cargador de Baterías	No	No	No	Si	Si
Peso (kg)	1.9	2	1.6	9.3	10.7
Para Montaje en Rack de 19"	No	No	No	Si	Si
Dimensiones (W x H x D mm)	180 x 76 x 235	161 X 61 X 252	180 x 63 x 204	483 x 88 x 410	483 x 88 x 410
Precio	<b>US\$ 224.00</b>	<b>US\$ 160.00</b>	<b>US\$ 219.00</b>	<b>US\$ 739.00</b>	<b>US\$ 932.00</b>

W= Ancho  
H= Altura  
D= Profundidad

\* Escalable hasta 100 A. Requiere módulos SEC2012MPSB. (US\$ 104.00). Cada módulo entrega 20 A. Para mayor información llamar al Depto. de Ingeniería.



■ FUENTES INDUSTRIALES DE CD



SIN GABINETE				25 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>PS-25-12*</b>	85-264	12	2.1	<b>Llámenos</b>
<b>PS-25-24*</b>	85-264	24	1.1	

SIN GABINETE				60 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>PS-65-12</b>	90-264	12	5.2	<b>US\$ 19.00</b>



CON GABINETE				25 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>S-25-5*</b>	85-264	5	5	<b>US\$ 69.00</b>
<b>S-25-12*</b>	85-264	12	2.1	<b>US\$ 49.00</b>
<b>S-25-24*</b>	85-264	24	1.1	<b>US\$ 49.00</b>

CON GABINETE				60 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>S-60-12*</b>	85-264	12	5	<b>US\$ 61.00</b>
<b>S-60-24*</b>	85-264	24	2.5	<b>US\$ 61.00</b>

CON GABINETE				100 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>S-100F-7.5*</b>	85-264	7.5	13.5	<b>Llámenos</b>
<b>S-100F-12*</b>	85-264	12	8.5	<b>US\$ 77.00</b>
<b>S-100F-24*</b>	85-264	24	4.5	<b>Llámenos</b>



CON GABINETE				60 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>AD-155B*</b>	88-264	27.6	5	<b>US\$ 236.00</b>

CON GABINETE				300 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>SPV-300-12</b>	88-264	13.8	25	<b>US\$ 120.00</b>

Con cargador de batería (UPS).

\*Para tiempo de entrega y precios, llámenos.



■ FUENTES INDUSTRIALES DE CD



CON GABINETE				150 W
Modelo	Entrada* (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>S-150-7.5</b>	88-132/ 176-264	7,5	20	<b>Llámenos</b>
<b>S-150-12</b>	88-132/ 176-264	12	12.5	<b>US\$ 89.00</b>
<b>S-150-13.5</b>	88-132/ 176-264	13.5	11.2	<b>Llámenos</b>
<b>S-150-24</b>	88-132/ 176-264	24	6.5	<b>US\$ 89.00</b>

\*Voltaje seleccionable con switch.

CON GABINETE				150 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>SP-150-48</b>	85-264	48	3.2	<b>US\$ 229.00</b>

CON GABINETE				320 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>S-320-5</b>	88-132/ 176-264	15	50	<b>Llámenos</b>
<b>S-320-12</b>	88-132/ 176-264	12	25	<b>US\$ 184.00</b>
<b>S-320-24</b>	88-132/ 176-264	24	12.5	<b>US\$ 184.00</b>

\*Voltaje seleccionable con switch.



PARA MONTAJE EN RIEL				75 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>DR-75-12</b>	85-264	12	6.3	<b>Llámenos</b>
<b>DR-75-48</b>	85-264	48	1.6	
<b>DR-75-24</b>	85-264	24	3.2	

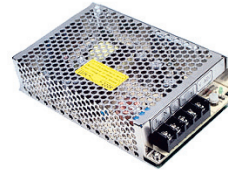
CON GABINETE				600 W
Modelo	Entrada (Vca)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>SE-600-12</b>	90-132 ó 180-264	12	50	<b>Llámenos</b>
<b>SE-600-15</b>	90-132 ó 180-264	15	40	
<b>SE-600-24</b>	90-132 ó 180-264	24	25	
<b>SE-600-27</b>	90-132 ó 180-264	27	22.2	
<b>SE-600-48</b>	90-132 ó 180-264	48	12.5	<b>US\$ 309.00</b>

Para tiempo de entrega y precios, llámenos.

■ CONVERTIDORES INDUSTRIALES DE CD A CD



SERIE SDC				
Modelo	Entrada (Vcd)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>SDC-5</b>	20 - 30	13.8	5	<b>US\$ 59.00</b>
<b>SDC-15</b>	20 - 30	13.8	12	<b>US\$ 113.00</b>
<b>SDC-23</b>	20 - 30	13.8	20	<b>US\$ 126.00</b>
<b>SDC-30</b>	20 - 30	13.8	30	<b>US\$ 203.00</b>
<b>SDC-60</b>	20 - 35	13.8	60	<b>US\$ 471.00</b>



SERIE SD-50				
50 W				
Modelo	Entrada (Vcd)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>SD-50A-5</b>	9.2 - 18	5	10	<b>Llámenos</b>
<b>SD-50B-5</b>	19 - 36	5	10	
<b>SD-50A-12</b>	9.2 - 18	12	4.2	
<b>SD-50B-12</b>	19 - 36	12	4.2	
<b>SD-50C-12</b>	36 - 72	12	4.2	
<b>SD-50A-24</b>	9.2 - 18	24	2.1	
<b>SD-50C-5</b>	36 - 72	5	10	



SERIE IDC-100				
100 W Totalmente aislado				
Modelo	Entrada (Vcd)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>IDC-100C-12</b>	30 - 60	12.5	8	<b>US\$ 189.00</b>
<b>IDC-100C-24</b>	30 - 60	24	4	<b>US\$ 189.00</b>



SERIE SD-150				
150 W				
Modelo	Entrada (Vcd)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>SD-150B-12</b>	19 - 36	12	12.5	<b>Llámenos</b>
<b>SD-150C-12</b>	36 - 72	12	12.5	<b>US\$ 132.00</b>
<b>SD-150B-24</b>	19 - 36	24	6.3	<b>US\$ 132.00</b>
<b>SD-150D-24</b>	72 - 144	24	6.3	<b>US\$ 169.00</b>
<b>SD-150D-12</b>	72 - 144	12	12.5	<b>US\$ 132.00</b>



SERIE SD-200				
200 W				
Modelo	Entrada (Vcd)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>SD-200C-12</b>	36 - 72	12	16.7	<b>Llámenos</b>
<b>SD-200C-24</b>	36 - 72	24	8.4	



SERIE IDC-200				
200 W Totalmente aislado				
Modelo	Entrada (Vcd)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>IDC-200D-12</b>	60 - 120	12.5	16	<b>US\$ 219.00</b>
<b>IDC-200A-24</b>	9 - 18	24	8	<b>US\$ 219.00</b>



SERIE SD-350				
350 W				
Modelo	Entrada (Vcd)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>SD-350B-12</b>	19 - 36	12	27.5	<b>Llámenos</b>
<b>SD-350C-12</b>	36 - 72	12	27.5	
<b>SD-350D-12</b>	72 - 144	12	27.5	



SERIE IDC 360				
360 W Totalmente aislado				
Modelo	Entrada (Vcd)	Salida (Vcd)	Corriente (A)	Precio
<b>IDC-360B-12</b>	20 - 35	12.5	30	<b>US\$ 421.00</b>
<b>IDC-360C-12</b>	30 - 60	12.5	30	<b>US\$ 421.00</b>
<b>IDC-360A-24</b>	9 - 18	24.9	15	<b>US\$ 421.00</b>
<b>IDC-360C-24</b>	30 - 60	24.9	15	<b>US\$ 421.00</b>

Para tiempo de entrega y precios, llámenos.