

connectwell

THE RIGHT CONNECTION



FUENTES DE PODER

Fuentes de Poder de 1 Fase



Características Generales:

- De muy alta eficiencia
- Posibilidad de conectar las fuentes en paralelo¹
- Circuito de corrección de factor de potencia² integrado
- Convección:
Sin ventiladores, lo cual reduce la posibilidad de falla
- Cubierta plástica IP20/Metálica
- 2 años de garantía

Fuentes de Poder Estándar de 1 Fase



Características de entrada:

- Alta precisión en la regulación de línea
- Se puede seleccionar la entrada en el rango de 85 a 264VCA o entrada automática de 115/230VCA
- Fusible de protección de entrada
- Protección de sobre voltaje de entrada
- Filtro de entrada interno que rechaza armónicos e interferencias EM de la línea principal

Características de Salida:

- Alta precisión en la regulación de carga
- Protección de corto circuito a la salida
- Protección contra alto voltaje en la salida
- Corte de voltaje de salida
- Señal de salida lista³
- Señal de CD encendido
- Señal de CD bajo

5,12,24,48
VCD

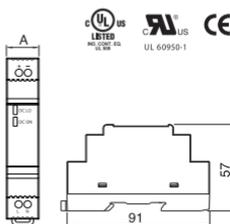
Código	Voltaje de Entrada(VCA)	Watts de Salida(W)	Voltaje de* Salida(VCD)	Corriente de Salida(A)	Eficiencia Mínima(%)	Eficiencia Típica(%)	Dimensiones LxAXA(mm)	Material Cubierta	Peso (grs)
5 Watt									
PSS5/5/1	90 a 264	5	5 (4.5-5.75)	1.0	67	69	114 x 22.5 x 90	Plástico	120
PSS5/24/0.21	90 a 264	5	24 (22-28)	0.21	70	72	114 x 22.5 x 90	Plástico	120
10 Watt									
PSS10/5/2	90 a 264	10	5 (4.5-5.75)	2.0	71	73	114 x 22.5 x 90	Plástico	120
PSS10/24/0.42	90 a 264	10	24 (22-28)	0.42	74	76	114 x 22.5 x 90	Plástico	120
15/18 Watt									
PSS15/5/3	90 a 264	15	5 (4.5-5.75)	3.0	73	75	114 x 22.5 x 90	Plástico	150
PSS18/12/1.5	90 a 264	18	12 (10.8-13.8)	1.5	75	77	114 x 22.5 x 90	Plástico	150
PSS18/24/0.75	90 a 264	18	24 (22-28)	0.75	75	77	114 x 22.5 x 90	Plástico	150
30 Watt									
PSS30/5/6 ^{1,3}	85 a 264	30	5 (5-5.5)	6.0	77	79	114 x 40.5 x 90	Plástico	270
PSS30/12/2.5 ^{1,3}	85 a 264	30	12 (12-14)	2.5	82	84	114 x 40.5 x 90	Plástico	270
PSS30/24/1.25 ^{1,3}	85 a 264	30	24 (24-28)	1.25	83	86	114 x 40.5 x 90	Plástico	270
50/60 Watt									
PSS50/5/10 ^{1,3}	85 a 264	50	5 (5-5.5)	10.0	77	79	114 x 40.5 x 90	Plástico	340
PSS60/12/5 ^{1,3}	85 a 264	60	12 (12-14)	5.0	84	86	114 x 40.5 x 90	Plástico	340
PSS60/24/2.5 ^{1,3}	85 a 264	60	24 (24-28)	2.5	86	89	114 x 40.5 x 90	Plástico	340
100 Watt									
PSS100/12/8.4 ^{1,3}	90 a 264	100.8	12 (11.4-14.5)	8.4	82	84	114 x 54 x 90	Plástico	430
PSS100/24/4.2 ^{1,3}	90 a 264	100.8	24 (22.5-28.5)	4.2	84	86	114 x 54 x 90	Plástico	430
120 Watt									
PSS120/12/10 ^{1,2,3}	115 / 230 (Auto Seleccionable)	120	12 (11.4-14.5)	10.0	82	84	124 x 64 x 124	Metálica	920
PSS120/24/5 ^{1,2,3}	115 / 230 (Auto Seleccionable)	120	24 (22.5-28.5)	5.0	84	86	124 x 64 x 124	Metálica	920
240 Watt									
PSS240/24/10 ^{1,2,3}	115 / 230 (Auto Seleccionable)	240	24 (22.5-28.5)	10.0	87	89	124 x 84 x 124	Metálica	1000
PSS240/48/5 ^{1,2,3}	115 / 230 (Auto Seleccionable)	240	48 (47-56)	5.0	88	90	124 x 84 x 124	Metálica	1000
300 Watt									
PSS300/24/12.5 ^{1,2,3}	115 / 230 (Auto Seleccionable)	300	24 (22.5-28.5)	12.5	87	89	124 x 84 x 124	Metálica	1380
480 Watt									
PSS480/24/20 ^{1,2,3}	90 a 264	480	24 (22.5-28.5)	20.0	87	89	124 x 175 x 124	Metálica	1920
PSS480/48/10 ^{1,2,3}	90 a 264	480	48 (47-56)	10.0	88	90	124 x 175 x 124	Metálica	1920

* Otros voltajes de salidas disponibles.

Fuentes de Poder

Compactas de una Fase

El alcance de estas fuentes es en aplicaciones donde el espacio disponible para su montaje es reducido. Estas fuentes están disponibles en un diseño modular con un factor similar a un interruptor miniatura, lo que las hace adecuadas para montaje en tableros de distribución de luz o eléctricos, los cuales son muy comunes en aplicaciones de automatización.



Código	Voltaje de Entrada(VCA)	Watts de Salida(W)	Voltaje de* Salida(VCD)	Corriente de Salida(A)	Eficiencia	Eficiencia	Dimensiones LxAxA(mm)	Material Cubierta	Peso (grs)
1 Módulo									
PSB1/10/24/0.42	90 a 264	10	24	0.42	78	80	57 x 18 x 91	Plástico	65
2 Módulo									
PSB2/24/24/1	90 a 264	24	24 (24-28)	1	83	85	57 x 35 x 91	Plástico	130
3 Módulo									
PSB3/36/24/1.5	90 a 264	36	24 (24-28)	1.5	81	84	57 x 53 x 91	Plástico	190
4 Módulo									
PSB4/60/24/2.5	90 a 264	60	24 (24-28)	2.5	84	86	57 x 71 x 91	Plástico	250
5 Módulo									
PSB5/100/24/4.2	90 a 264	100	24 (24-28)	4.2	86	89	57 x 90 x 91	Plástico	380

* Otros voltajes de salidas disponibles.

Altech Process & Controls de México

Tel.: 22 22 26 70 37 / 22 22 26 70 47

info@altechmexico.com

www.altechmexico.com

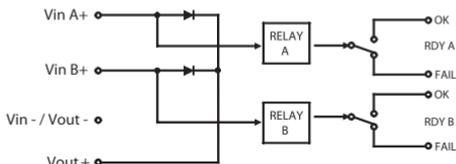
Módulo de Redundancia

para Fuentes de Poder

Estos Módulos de redundancia son necesarios al conectar dos o más fuentes hacia la carga en cuestión para mantenerla en funcionamiento cuando alguna de las fuentes falla. En un momento dado solo una de estas fuentes será conectada a través de este modulo hacia la carga. Solo cuando una de ellas deja de funcionar se activará la otra. Entre sus características cuenta con cubierta IP20 y rangos de corriente de hasta 20A. Estos módulos son lo último en lo que respecta a estética y desempeño.



Diagrama de Circuito



Código	Voltaje de Entrada(VCA)	Voltaje de Salida(VCD)	Corriente de Salida(A)	Dimensiones LxAxA(mm)	Material de Cubierta	Peso (grs.)
PSR10	21 a 28 V DC	24	10	57 x 35 x 91	Plástico	75
PSR20	21 a 28 V DC	24	20	114 x 54 x 90	Plástico	210

Fuentes de Poder de 2 y 3 Fases

Características Generales:

- De muy alta eficiencia
- Posibilidad de conectar las fuentes en paralelo¹
- Circuito de corrección de factor de potencia integrado
- Convección:
- Sin ventiladores, lo cual reduce la posibilidad de falla
- Cubierta plástica IP20/Metálica
- 2 años de garantía

Características de entrada:

- Alta precisión en la regulación de línea
- Se puede seleccionar la entrada en el rango de 340 a 575VCA
- Fusible de protección de entrada
- Protección de sobre voltaje de entrada
- Filtro de entrada interno que rechaza armónicos

Fuentes de Poder Estándar de 2 y 3 Fases



Características de Salida:

- Alta precisión en la regulación de carga
- Protección de corto circuito a la salida
- Protección contra alto voltaje en la salida
- Corte de voltaje de salida
- Señal de salida lista²
- Señal de CD encendido
- Señal de CD bajo

Código	Voltaje de Entrada(VCA)	Watts de Salida(W)	Voltaje de* Salida(VCD)	Corriente de Salida(A)	Eficiencia Mínima(%)	Eficiencia Típica(%)	Dimensiones LxAXA(mm)	Material Cubierta	Peso (grs)
100 Watt (para 2 Fases)									
PSD100/24/4.2 ^{1,2,3}	340 a 575	100	24 (22.5-28.5)	4.2	85	87	114 x 54 x 90	Plástico	500
120 Watt									
PST120/24/5 ^{1,2,3}	340 a 575	120	24 (22.5-28.5)	5	87	89	119 x 74 x 124	Metálica	800
240 Watt									
PST240/24/10 ^{1,2,3}	340 a 575	240	24 (22.5-28.5)	10	88	90	119 x 89 x 124	Metálica	1100
480 Watt									
PST480/24/20 ^{1,2,3}	340 a 575	480	24 (22.5-28.5)	20	88	90	119 x 150 x 124	Metálica	1720
960 Watt									
PST960/24/40 ^{1,2,3}	340 a 575	960	24 (22.5-28.5)	40	90	92	119 x 276 x 126	Metálica	3400

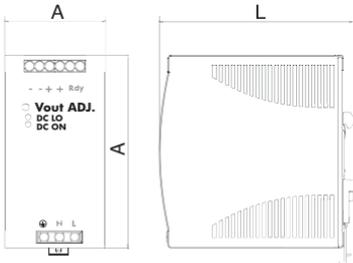
* Otros voltajes de salidas disponibles.

Tel.: 22 22 26 70 37 / 22 22 26 70 47

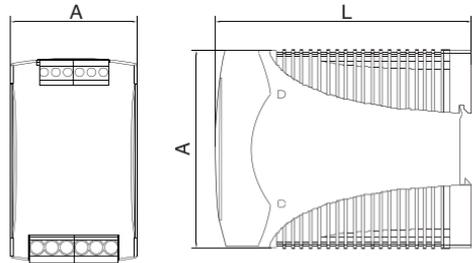
info@altechmexico.com

www.altechmexico.com

Cubierta metálica



Cubierta plástica



Distribuidor autorizado:



Altech Process & Controls de México

www.altechmexico.com

info@altechmexico.com

Tel.: 222 226 70 37

222 226 70 47