



Características generales:

- Salida: 5, 12, 15, 24, 48V CD.
- Carcasa de plástico delgada para montaje en riel DIN.
- Refrigeración por convección de aire libre.
- Eficiencia hasta el 93%.
- Admite una amplia gama de voltaje de suministro CA/CD.
- Temperatura de funcionamiento a plena carga -25° a 50°C.
- Protección contra: cortocircuito, sobrecarga, sobretensión y sobretemperatura.
- Según la norma IEC61000.
- Cubierta plásticas.

Numero de parte	Voltaje de Entrada (VCA)	Watts de Salida (W)	Voltaje de Salida (VCD)	Corriente de Salida (A)	Eficiencia (%)	Dimensiones LxAxA (mm)
15 Watt						
RPS15-05	90 a 264	12	5 (4.9 a 5.40)	2.4	>78	17.5x90x65
RPS15-12	90 a 264	15	12 (12 a 14)	1.25	>81	17.5x90x65
RPS15-24	90 a 264	15	24 (24 a 28)	0.625	>82	17.5x90x65
26.5 Watt						
RP-2M-1.1A-24VDC	100 a 300	26.5	24 (24 a 26)	1.1	>75	35x90x60
40 Watt						
RPS40-12	90 a 264	30	12 (11.88 a 12.12)	2.5	>83	35x90x60
RPS40-15	90 a 264	40	15 (14.85 a 15.15)	2.67	>83	35x90x60
RPS40-24	90 a 264	40	24 (23.76 a 24.24)	1.67	>85	35x90x60
RPS40-48	90 a 264	40	48 (47.52 a 48.48)	0.83	>85	35x90x60
60 Watt						
RPS60-05	90 a 264	50	5 (5 a 6)	10	>85	43x109.8x102.7
RPS60-12	90 a 264	60	12 (12 a 14)	5	>86	43x109.8x102.7
RPS60-15	90 a 264	60	15 (15 a 17.5)	4	>86	43x109.8x102.7
RPS60-24	90 a 264	60	24 (24 a 28)	2.5	>87	43x109.8x102.7
RPS60-48	90 a 264	60	48 (48 a 56)	1.25	>87	43x109.8x102.7
120 Watt						
RPS120-12	90 a 264	120	12 (12 a 14)	10	>86	43x109.8x102.7
RPS120-15	90 a 264	120	15 (15 a 17.5)	8	>86	43x109.8x102.7
RPS120-24	90 a 264	120	24 (24 a 28)	5	>89	43x109.8x102.7
RPS120-48	90 a 264	120	48 (48 a 56)	2.5	>89	43x109.8x102.7
240 Watt						
RPS240-12	90 a 264	180	12 (12 a 14)	15	>90	50x136x135
RPS240-24	90 a 264	240	24 (24 a 28)	10	>93	50x136x135
RPS240-48	90 a 264	240	48 (48 a 56)	5	>93	50x136x135
480 Watt						
RPS480-24	90 a 264	480	24 (24 a 28)	20	>93.5	60x154x158.55
RPS480-48	90 a 264	480	48 (48 a 56)	10	>94	60x154x158.55

Características generales:

- De muy alta eficiencia.
- Posibilidad de conectar las fuentes en paralelo.
- Circuito de corrección de factor de potencia integrado.
- Convección: Sin ventiladores, lo cual reduce la posibilidad de falla.
- 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 575V CA.
- 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 lista.
- Señal de CD encendido.
- Señal de CD bajo.

UL 60950-1

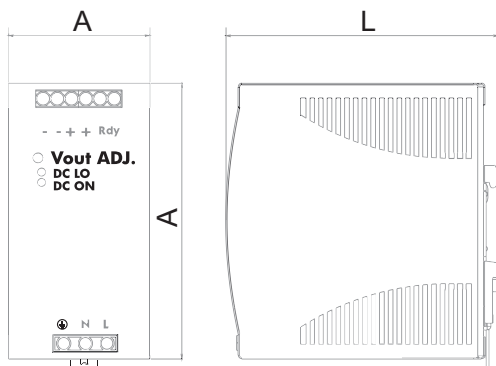


Número de parte	Voltaje de entrada (VCA)	Watts de salida(W)	Voltaje de* salida (VCD)	Corriente de salida(A)	Eficiencia mínima(%)	Eficiencia típica(%)	Dimensiones LxAXA(mm)	Material cubierta	Peso (g)
100 Watt (para 2 Fases)									
PSD100/24/4.2	340 a 575	100	24 (22.5-28.5)	4.2	85	87	114 x 54 x 90	Plástico	500
120 Watt									
PST120/24/5	340 a 575	120	24 (22.5-28.5)	5	87	89	119 x 74 x 124	Metálica	800
240 Watt									
PST240/24/10	340 a 575	240	24 (22.5-28.5)	10	88	90	119 x 89 x 124	Metálica	1100
480 Watt									
PST480/24/20	340 a 575	480	24 (22.5-28.5)	20	88	90	119 x 150 x 124	Metálica	1720
960 Watt									
PST960/24/40	340 a 575	960	24 (22.5-28.5)	40	90	92	119 x 276 x 126	Metálica	3400

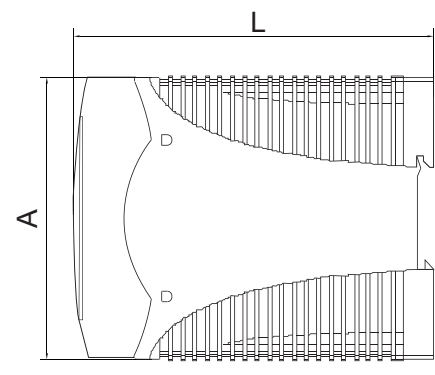
* Otros voltajes de salidas disponibles

Dimensiones (mm)

Cubierta metálica

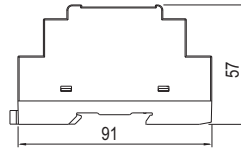


Cubierta plástica



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 tamaño similar a un interruptor miniatura, lo que las hace adecuadas para montaje en tableros de control, los cuales son muy comunes en aplicaciones de automatización.



Número de parte	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 (g)
1 Módulo									
PSB1/10/24/0.42	90 a 264	10	24	0.42	78	80	57 x 18 x 91	Plástico	65
2 Módulos									
PSB2/24/24/1	90 a 264	24	24 (24-28)	1	83	85	57 x 35 x 91	Plástico	130
3 Módulos									
PSB3/36/24/1.5	90 a 264	36	24 (24-28)	1.5	81	84	57 x 53 x 91	Plástico	190
4 Módulos									
PSB4/60/24/2.5	90 a 264	60	24 (24-28)	2.5	84	86	57 x 71 x 91	Plástico	250
5 Módulos									
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.

Módulo de redundancia para fuentes de poder

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 módulo 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.

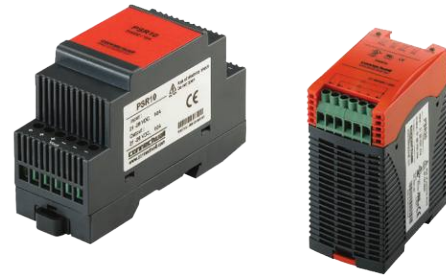
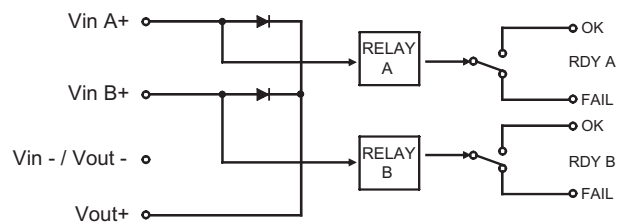


Diagrama de conexiones



Número de parte	Voltaje de entrada (VCD)	Voltaje de salida (VCD)	Corriente de salida (A)	Dimensiones LxAxA (mm)	Material de cubierta	Peso (g)
PSR10	21 a 28	24	10	57 x 35 x 91	Plástico	75
PSR20	21 a 28	24	20	114 x 54 x 90	Plástico	210