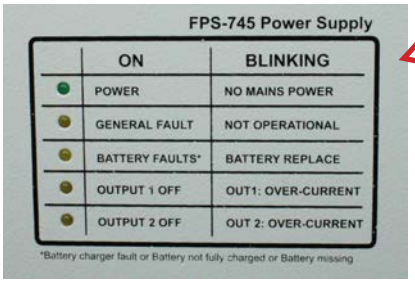
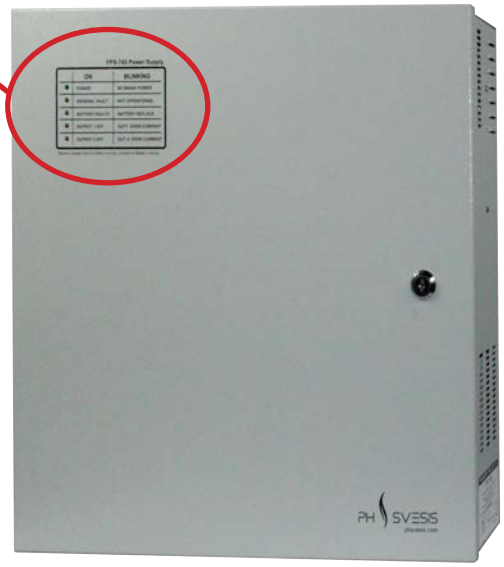
FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V 5A





CARACTERÍSTICAS

- Certificada EN54-4.
- Voltaje de 24 VCC (nominal).
- Variantes de 2.5 ADC y 4.5 ADC.
- Caja con capacidad de 2 baterías de hasta 18 Amp-hora.
- Funcionamiento dual a prueba de fallos (red y batería).
- Dos salidas controladas por separado a través de dos entradas.
- Salidas electrónicas con fusibles de sobrecorriente (cada salida con fusible individual).
- Reinicio automático o manual en corte por sobrecorriente (configurable para cada salida).
- Notificación de audio para averías, configurable mediante un puente (si se desea).
- 5 indicadores externos (alimentación, averías, sobrecorriente).
- 9 indicadores internos para varias averías, estado y corriente de salida.
- Una salida de avería general (contactos secos, NA / NC).
- 5 salidas basadas en el estado del sistema (averías) para interfaz a BMS o sistemas de supervisión remota (colector abierto).
- Módulo opcional TCP / IP para monitoreo remoto e integración con el software SmartView.
- Conector de expansión RS485 (para uso futuro).
- Caja metálica de alta calidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

24V 5A

Suministro de entrada (red CA)	230 VCA / 50 Hz nominal
Corriente de entrada (red CA)	1,1 A
I min	0 A
Corriente de salida (I máx. a = I máx. b)*	4,5 A CC
Corriente de carga	1 A
Voltaje de carga	27,6 V
Voltaje de salida (DC)	Máx. 28 V CC, Mín. 21 V CC
Onda	1 V pp
Fusible (red AC TB)	1 A 250 V
Baterías	2 baterías de plomo ácido reguladas por válvula (VRLA) de 12 V
Capacidad máxima de la batería	18 Ah
Resistencia interna de la batería (máx.)	1,2 ohmios
Corte de descarga profunda	19 V
Relé de avería	Contactos secos 30 V CA / CC, 2,0 A
Indicaciones externas	Alimentación, avería, batería baja / reemplazar, sobrecorriente 1, sobrecorriente 2
Indicaciones a bordo	Fallo a tierra, corriente, fallo de salida, fallo general
Salidas de colector abierto	Fallo a tierra, fallo de energía (falta la red), avería de sustitución de batería, salida 1 desactivada, salida 2 desactivada
Diámetro del cable (máx.)	2,5 mm^2, 2 disponibles por conexión de cable
Clasificación del IP	Uso en interiores, seco (IP 30)
Ambiental	Temperatura: 0 a 40°C Humedad: 5 a 95% de HR, sin condensación
Dimensiones del panel (H x W x D) [mm]	423 x 423 x 105 mm
Dimensiones máximas de la batería (H x W x D) [mm]	155 x 175 x 87 mm
Peso máximo de la batería (por unidad)	6 kg
Peso	5,2 kg (sin batería), 15,2 kg (con batería)

* La corriente de salida no se ve afectada por la carga de la batería

REF: DVPHPS745_052021_REV0