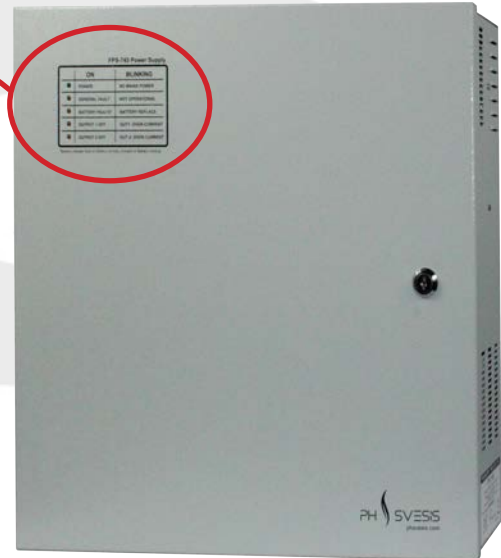


## FUENTE DE ALIMENTACIÓN 24V 5A

FPS-745 Power Supply	
ON	BLINKING
POWER	NO MAINS POWER
GENERAL FAULT	NOT OPERATIONAL
BATTERY FAULTS*	BATTERY REPLACE
OUTPUT 1 OFF	OUT1: OVER-CURRENT
OUTPUT 2 OFF	OUT 2: OVER-CURRENT

\*Battery charger fault or Battery not fully charged or Battery missing



### 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.

REF: DVPHPS745\_052021\_REVO

AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)

## 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 <sup>2</sup> , 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

### AQL PROTECCION

Carretera N-340 Km 1245, 3 Nave B-5 Polígono industrial El Pla 08750 Molins de Rei, Barcelona (España)  
Tel. (+34) 936800376 \* WhatsApp pedidos: 660781482 \* [www.aqlproteccion.com](http://www.aqlproteccion.com) \* [aql@aqlproteccion.com](mailto:aql@aqlproteccion.com)

### ANBER

Avda. de las Flores, 13-15 P.E. El Molino 28970 Humanes de Madrid, Madrid (España)  
Tel. (+34) 916063711 \* WhatsApp pedidos: 649787619 \* [www.anber.es](http://www.anber.es) \* [anber@anber.es](mailto:anber@anber.es)