

F2112 – FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 12Vdc 70W

La fuente de alimentación conmutada y supervisada F2112 dispone de 2 conexiones de salida 13,65Vdc con protección independiente mediante fusible para alimentación de los equipos del sistema y de una salida para el cargador de batería en carga flotante de 1,5A.

Dispone de señalización de averías a través de 4 salidas opto-acopladas y led indicador, así como indicación de sobre consumo para cada salida. Las salidas de señalización de averías pueden ser seriadas para su tratamiento como señal única. Incorpora una interfaz para el tratamiento de alarmas de sabotaje.



A través de su interfaz RS232 se puede acceder a la monitorización de los parámetros de la F2112, como puede ser voltaje en cada una de las salidas, corriente suministrada o estado de las alarmas técnicas o de sabotaje mediante protocolo propietario.

CARACTERÍSTICAS

ALIMENTACIÓN

- Alimentación de Entrada: 100VAC-230VAC 50 Hz.
- Potencia Disipada: 70 Wat.
- Rendimiento mínimo > 84% (para cargas resistivas)

INDICADORES LOCALES

- EPS
- Salidas de alimentación 12Vdc (1 y 2)
- Estado de batería
- Alarma de alimentación general
- Alarma de Alimentación de servicio
- Alarma de manipulación
- Alarma de batería



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.

Avda. de la Genetalitat, 216, 3º

08174 – SantCugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16

Web www.desico.com

Mail desico@desico.com

F2112 – FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA 12Vdc 70W

SALIDAS DE ALARMA

Dispone de cuatro salidas opto-acopladas como salidas de alarma de las correspondientes averías, para la monitorización y vigilancia remota del equipo. Estas salidas se pueden conectar en serie mediante la configuración del dip-switch incorporado:

- Señal de alarma de alimentación general (Acom. 230 Vac)
- Señal de alarma de alimentación de servicio (12 Vdc)
- Señal de alarma de manipulación (tampers)
- Señal de alarma de fallo de batería

ESPECIFICACIONES

Alimentación:	100VAC-230VAC 50Hz
Potencia:	70 W
Suministro:	13,65 Vdc 5 A
Conexionado:	Bornas enchufables (para cable de 1.5mm ²).
Dimensiones (an x al x pr)	153,0 x 105,5 x 45,0mm.
Montaje:	Mediante carril DIN (35mm simétrico).
Peso:	360 gr.
Rango de temperatura:	-10°C a +55°C
Humedad relativa sin condensación:	< 93%.
Clase ambiental EN50131	Clase II



DESARROLLO DE SISTEMAS INTEGRADOS DE CONTROL S.A.

Avda. de la Genetalitat, 216, 3º

08174 – SantCugat del Vallès – Barcelona - España

Tno. 00 34 93 589 28 16

Web www.desico.com

Mail desico@desico.com