

SERIE
78

REPORT

Tipo 78.2E

new

Fuentes de alimentación conmutadas industriales

Nuevas fuentes de alimentación conmutadas de doble etapa y alta eficiencia para aplicaciones eléctricas y electrónicas, con tensión de salida ajustable y protección contra sobrecargas y cortocircuitos.

La respuesta a la petición de energía en la automatización industrial, en los sistemas de control y medida y en los sistemas de iluminación a LED.



Tipo 78.2E
salida 10 A, 24 V DC

Fusible de protección de entrada reemplazable en el panel frontal



LED de señalización en protección térmica



Contacto auxiliar de señalización



CE

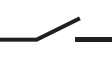
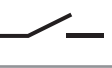
cULus
según el tipo

Tipo	78.1C.1.230.2404 78.1C.1.230.2405	78.1D.1.230.2414 78.1D.1.230.2415	78.2E.1.230.2414 78.2E.1.230.2415
Características	 - Bajo consumo en espera - Boost de corriente: sin limitación de tiempo - Temperatura ambiente: -20...+70°C	 - Alta eficiencia 90% - Utilizable como cargador de baterías	 - Utilizable como cargador de baterías - Alta eficiencia 93% - Factor de potencia: 0.998
Tensión nominal de salida	24V DC	24V DC	24V DC
Tensión de salida regulable	24...28 V	24...28 V	24...28 V
Corriente nominal de salida	5 A	5.4 A	10 A
Potencia de salida	120W	130W	240W
Campo de funcionamiento	110...265 V AC 155...275 V DC (polarizado)	88...265 V AC 95...275 V DC (no-polarizado)	88...265 V AC 90...275 V DC (no-polarizado)
Doble etapa con PFC (Power Factor Corrector)	—	SI	SI
Dimensiones (l x h x p)	40 x 130 x 130 mm	40 x 130 x 130 mm	60 x 130 x 130 mm

Configuración tipo 78.xx.x.xxx.24x4 ("lógica positiva")

El contacto NA cierra con la alimentación y queda cerrado hasta que se detecta una anomalía grave por la que se corta el suministro de corriente en la salida (rotura del fusible, falta de alimentación en entrada, cortocircuito, protección térmica).

Esta variante ofrece una señalización remota (por ejemplo a un PLC) de todas las condiciones de interrupción del servicio por parte de la fuente de alimentación.

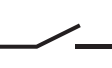
Estado	LED	Contacto 13-14
OK	DC OK  ALARM  OFF	
Sobrecarga solo para Tipo 78.1C y Tipo 78.1D	DC OK  ALARM  OFF	
Cortocircuito	DC OK  ALARM  OFF	
Límite térmico	DC OK  ALARM  OFF	
Protección térmica	DC OK  ALARM  OFF	

Configuración tipo 78.xx.x.xxx.24x5

El contacto NA cierra al detectarse una anomalía (sobrecarga, cortocircuito, límite térmico, protección térmica).

Esta variante permite, por ejemplo, gestionar la puesta en marcha de una señal acústica/visual, o bien de un sistema de enfriamiento.



Estado	LED	Contacto 13-14
OK	DC OK  ALARM  OFF	
Sobrecarga solo para Tipo 78.1C y Tipo 78.1D	DC OK  ALARM  OFF	
Cortocircuito	DC OK  ALARM  OFF	
Límite térmico	DC OK  ALARM  OFF	
Protección térmica	DC OK  ALARM  OFF	