

SERIE
78

REPORT

Tipo 78.2E

new

Alimentatori switching industriali

Nuovi alimentatori switching a doppio stadio ed alta efficienza per applicazioni elettriche ed elettroniche, con tensione di uscita regolabile e protezione contro i sovraccarichi e i cortocircuiti.

La risposta alla richiesta di energia nell'automazione industriale, nei sistemi di controllo e misura e nei sistemi di illuminazione a LED.



Tipo 78.2E
uscita 10 A, 24 V DC

Fusibile di protezione in ingresso sostituibile da pannello frontale



LED di segnalazione protezione termica



Contatto ausiliario di segnalazione



CE

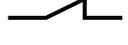
cUL us
a seconda dei tipi

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
Caratteristiche	 - Alta efficienza 90% - Utilizzabile come carica batteria	 - Utilizzabile come carica batteria - Fattore di potenza: 0.998	 new - Alta efficienza 93% - Fattore di potenza: 0.998
	- Basso consumo in stand-by - Boost current: senza limitazione di tempo - Temperatura ambiente: -20...+70°C		
Tensione nominale di uscita	24V DC	24V DC	24V DC
Tensione di uscita regolabile	24...28 V	24...28 V	24...28 V
Corrente nominale di uscita	5 A	5,4 A	10 A
Potenza nominale di uscita	120W	130W	240W
Campo di funzionamento	110...265 V AC 155...275 V DC (polarizzato)	88...265 V AC 95...275 V DC (non polarizzato)	88...265 V AC 90...275 V DC (non polarizzato)
Doppio stadio con PFC (Power Factor Corrector)	—	SI	SI
Dimensioni (l x h x p)	40 x 130 x 130 mm	40 x 130 x 130 mm	60 x 130 x 130 mm

Configurazione tipo 78.xx.x.xxx.24x4 ("logica positiva")

Il contatto NO si chiude quando viene data alimentazione e rimane chiuso fino al verificarsi di una grave anomalia che blocca l'erogazione di corrente da parte dell'alimentatore (rottura del fusibile, mancanza di alimentazione in ingresso, corto circuito, protezione termica).

Questa versione permette di segnalare in remoto (per esempio ad un PLC) tutte le condizioni di interruzione del servizio da parte dell'alimentatore.

Stato	LED	Contatto 13-14
OK	DC OK  ALARM 	 OFF 
Sovraccarico <i>solo per Tipo 78.1C e Tipo 78.1D</i>	DC OK  ALARM 	 OFF 
Corto circuito	DC OK  ALARM 	 OFF 
Limite termico	DC OK  ALARM 	  OFF 
Protezione termica	DC OK  ALARM 	OFF  

Configurazione tipo 78.xx.x.xxx.24x5

Il contatto NO si chiude al verificarsi di un'anomalia (sovraccarico, corto circuito, limite termico, protezione termica).

Questa versione permette, per esempio, di gestire l'attivazione di un segnale visivo/acustico, oppure di un sistema di raffreddamento.



Stato	LED	Contatto 13-14
OK	DC OK  ALARM 	 OFF 
Sovraccarico <i>solo per Tipo 78.1C e Tipo 78.1D</i>	DC OK  ALARM 	 OFF 
Corto circuito	DC OK  ALARM 	 OFF 
Limite termico	DC OK  ALARM 	  OFF 
Protezione termica	DC OK  ALARM 	OFF  