



**Electric Automation**  
Automation specialists

Riferimento: SPD122401C

Parametri selezionati INGRESSO TENSIONE CA 88 - 264V USCITA DI POTENZA 240W  
INSERZIONE PARALLELA si INGRESSO TIPO Monofase o CC TENSIONE DI USCITA 12Vdc  
PFC si INGRESSO TENSIONE CC 120 - 375V  
TERMINALE TIPO Terminali a vite USCITA RDY  
Relè SPST Altro DESCRIZIONE 240W, terminali a vite, PFC, funzione parallela

Acquista da [Electric Automation Network](#)



Alimentatore Switching Modello SPD 240W Compatto Montaggio su guida DIN

- Ingresso VCA / VCC universale
- Installazione su guida DIN 7.5 o 15mm
- Protezione da corto circuito
- PFC attivo integrato
- Alta efficienza fino a 93%
- Controllo potenza in uscita (Rdy)
- Indicatore LED per alimentazione DC
- Indicatore LED per uscita DC bassa
- Collegabile in parallelo
- Dimensioni compatte
- Approvato UL, cUL Listed, TUV e CE
- Capacità di sovraccarico fino al 150%

Descrizione Prodotto

La serie SPD è stata progettata per essere utilizzata in tutte le applicazioni di automazione industriale, dove è richiesto l'utilizzo di un alimentatore per il montaggio su guida DIN. Tra le peculiarità principali vi sono le dimensioni compatte, l'alta efficienza e le elevate prestazioni elettriche.

Approvazioni

Valori di Uscita

Come Ordinare SP D 24 240 1C X

Modello

Montaggio (D = Guida DIN) Tensione in uscita Potenza in uscita

Tipo di ingresso

Opzioni

Tipologia Ingresso: 1C = Versione compatta monofase

Caratteristiche Opzionali

Descrizione CodIce Terminale a vite Nil Connettore ad innesto rapido B

MODELLO NO. TENSIONE IN INGRESSO

POTENZA IN USCITA

TENSIONE IN USCITA

CORRENTE IN USCITA

EFF. (min.)

EFF. (typ.)

MODELLI CON USCITA SINGOLA

SPD 12 240 1C X 88~264 VCA 192 WATTS +12 VCC 16A 89% 91%

SPD 24 240 1C X 88~264 VCA 240 WATTS + 24 VCC 10A 91% 93%

Caratteristiche di Uscita (Tutti i dati sono ai valori nominali, a pieno carico, 25°C se non altrimenti specificato)

Regolazione linea  $\pm 1\%$  Regolazione carico  $\pm 1\%$  Carico minimo 0% Tempo di attivazione

Vi nom, Io nom 1000ms (pieno carico resistivo)

1500ms con 7000 $\mu$ F CAP

Tempo di recupero transitorio 2ms Ripple and noise 100mVpp Precisione tensione di uscita 0%  $\div$  +1%

Tempo di mantenimento Vi= 115VCA25ms

Vi= 230VCA30ms

Tempo di spegnimento 150ms (Io nom, Vi nom)

Tempo di risalita della tensione

Vi nom, Io nom 150ms (pieno carico resistivo)

500ms con 7000 $\mu$ F CAP

Campo regolazione tensione

Modello 12V 11.4-14.5 VCC

Modello 24V 22.5-28.5 VCC

Cario nominale continuo

Modello 12V 16A@12VCC/13A@14.5VCC

Modello 24V 10A@24VCC/8.4A@28.5VCC

Tensione di ritorno

Modello 12V 18VCC

Modello 24V 35VCC

Carico capacitivo 7000 $\mu$ F Coefficiente temperatura  $\pm 0.03^\circ\text{C}$  DC ON indicatore soglia all'avvio VCC

(LED Verde) Vi nom, Io nom Min. Max.

Modello 12V 10 11.2

Modello 24V 17.6 19.4

DC LOW indicatore soglia all'avvio VCC

(LED Rosso) Vi nom, Io nom Min. Max.

Modello 12V 10 11.2

Modello 24V 17.6 19.4

Funzionamento in parallelo 0.1 Io min~0.9 Io max

1 Specifiche soggette a variazioni senza preavviso. Le foto sono solo indicative. Per

caratteristiche speciali o personalizzazioni i rivolgersi alla ns. rete vendita.  
21/02/2013