

24 V DC Kapcsolóüzemű tápegység

CP2402000-V-VI



Kiemelt tulajdonságok

- 24 V DC, 2 A (48 W) kimenet
- UL94 V-0 égésbiztos burkolat
- 5.5x2.1 mm DC csatlakozó
- 1,2 m hosszú DC oldali kábel
- Túlfeszültség védelem, rövidzár elleni védelem, Túláram védelem
- UL/CB/CE/FCC/VI hatékonyságú minősítés

Tulajdonságok

Modell		CP2402000-V-VI
Bemenet	Feszültség tartomány	90~264 V AC
	Frekvencia tartomány	47~63 Hz
	Hatékonyság	≥87.77%@névleges feszültség
	AC áram	1.2 A
	Indulási áram	Hideg indítás: ≤30 A@115 V AC; ≤50 A@230 V AC
	Szivárgó áram	IP~OP szivárgó áram: ≤0.25 mA, érintési áram <0.1 mA@264 V AC
Kimenet	Névleges feszültség	24 V DC

	Névleges áram	2 A
	Áram tartomány	0~2 A
	Névleges teljesítmény	48 W
	Ripple & Noise	≤100 mVpk
	Feszültségtűrés	±3%
	Vonalszabályozás	≤0.1%
	Terhelés szabályozása	≤3%
	Beállítás, emelkedés, várakozási idő	230 V AC teljes terhelésen: ≤1 s, ≤1 s, ≥80 ms
Védelem	Túlterhelés	120%~150%@ névleges teljesítmény. Automatikus helyreállítás a hibaállapot megszűnése után
	Túlfeszültség	120%~130%@névleges feszültség. Automatikus helyreállítás a hibaállapot megszűnése után.
	Túláram	120%~150%@ névleges áram. Automatikus helyreállítás a hibaállapot megszűnése után.
	Rövidzár	Nincs károsodás, automatikus helyreállítás a hibaállapot megszűnése után.
Környezet	Működési hőmérséklet, páratartalom	Hőm.: -10°C~ +40°C; Páratartalom: 10%~95% RH, nem lecsapódó
	Tárolási hőmérséklet, páratartalom	Hőm.: -20°C~ +85°C; Páratartalom: 10%~95% RH, nem lecsapódó
	Hőm. együttható	≤0.03 V/°C (0 °C~+45 °C)
	Rezgés	10~500 Hz, 2G 10 min./1ciklus, 60 min. X,Y,Z tengelyek végéig
Biztonság & EMC	Biztonsági szabványok	UL/CB/CE : EN/IEC 62368-1 ; EN/IEC 60950-1
	Túlfeszültség védelem	IP~OP: ≥3 kV AC
	Izolációs ellenállás	IP~OP: ≥100 MΩ@500 V DC, 25 °C, 70% RH
	EMC	FCC/Part 15; EN55032、EN55035 ; EN/IEC61000
Általános	DC csatlakozó	5,5x2,1x10 mm
	DC kábel hossza	1.2 m
	Méret	93x70x46 mm
Minősítések	UL, CB, CE, FCC, CEC, ERP	