

C804-S0X-M Serie

New

Alimentatori Modulari Compatti

Tensione Ingresso 100 ÷ 240 Vac (Max 85 ÷ 264 Vac)

Tensione Uscita 5 - 12 - 15 - 24 vdc

C804-0X-M è una serie di alimentatori elettronici con tecnologia Switching modulari con dimensioni molto compatte, versatili, di grande affidabilità e con caratteristiche tecniche estremamente elevate.

Gli alimentatori C804-0X-M sono disponibili in vari modelli differenziati dalla tensione di uscita.

Tutti i modelli sono dotati di tensione d'ingresso universale e di regolazione fine dell'uscita oltre ad efficaci protezioni di sicurezza.

Dimensioni:

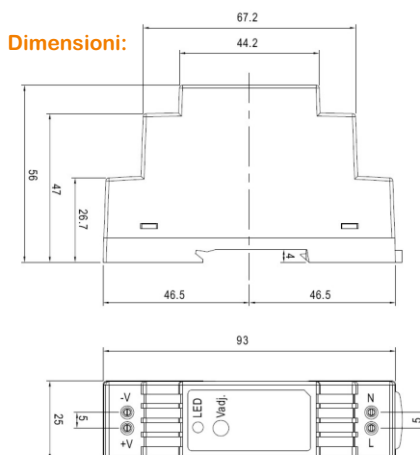


Foto C804-S04-M

Specifiche Tecniche Generali:

Modello C804		S01-M	S02-M	S03-M	S04-M
Art		5A963	5A962	5A961	5A960
Output	Tensione Uscita Vdc	5	12	15	24
	Range Corrente	0 ÷ 2,5A	0 ÷ 1,25A	0 ÷ 1A	0 ÷ 0,63A
	Ripple Noise (Max)	80 mVp-p	120 mVp-p	120 mVp-p	150 mVp-p
	Adj Tensione Uscita Vdc	4.75 ÷ 5.5	10.8 ÷ 13.2	13.5 ÷ 16.5	21.6 ÷ 26.4
	Tolleranza Tensione Uscita	± 2.0%	± 1.0%	±1.0%	±1.0%
	Line Regulation	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	Load Regulation	±1.0%	±1.0%	±1.0%	±1.0%
	Setup - Rise Time	1000 ms, 50 ms/230 Vac - 1000 ms, 50ms/115 Vac at Full Load			
Hold Up Time (Tipica)	70 ms @ 230 Vac - 16 ms @ 115 Vac at Full Load				
Input	Tensione Ingresso Vac	85 ÷ 264			
	Range Frequenza	47 ÷ 63 Hz			
	Efficienza %	77	84	83,5	85
	AC Current	0,88A @ 115Vac - 0,48A @ 230Vac			
Protezioni	INRUSH Current (Tipica)	COLD Start 35A @ 115Vac - 65A @ 230 Vac			
	Overload (%)	105 ÷ 160% Rated Output Power			
		Protezione: Blocco erogazione al supero dei limiti con ripristino automatico al rientro			
		Overvoltage (V)	5.75 ÷ 6.75	13,8 ÷ 16,2	17.25 ÷ 20.25
Environmet	Protezione: Shut off o/p Voltage, clamping by zener diode				
	Temperatura di Lavoro	-20 ÷ 60°C (Ref. Tabella Deriva Termica sul Manuale)			
	Umidità Operativa	20 ÷ 90% UR			
	Condizioni di Magazzino	-40 ÷ 85°C - 10 ÷ 95%UR			
	Coefficiente Temperatura	± 0,03%/°C (0÷50°C)			
	Vibrazioni	10 ÷ 500 Hz, 2G 10 Min/1 Ciclo, Periodo 60 Min. Conforme IEC60068-2-6			
Safety & EMC	Standard Sicurezza	UL60950-1 TUV EN60950-1 Approved , Disegnato Ref. EN50178			
	Resistenza alla Tensione	I/P-O/P: 3 Kvac			
	Resistenza Isolamento	I/P-O/P: 100 Mohm@500 Vdc (Condizioni di Rif. 25°C 70%UR)			
	EMI Cxonduction & Radiation	Conforme EN55011 EN55022 (CISPR22) EN61204-3 Classe B			
	Harmonic Current	Conforme EN61000-3-2, 3			
	EMS Immunity	Conforme EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, ENV50204,EN55024,EN61000-6-2,EN61204-3,eavy Industrial Level Criteria A			
Others	MTBF	1172.3K hrs min. MIL-HDBK-217F (25°C)			
	Dimensioni	25 x 93 x 56 mm. (W x H x D)			
	Peso	100 gr circa			
Notes	1) All parameters NOT specially mentioned are measured at 230VAC input, rated load and 25°C of ambient temperature				
	2) Ripple & noise are measured at 20 MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1uf & 47nf capacitor				
	3) Tolerance: ncludes set up tolerance,lineregulationandloadregulation				
	4) The power supply is considered a component which will be installed into a final equipment.he final equipment must be reconfirmed that it still meets EMC directives				
	5) Constant current operation region is within 60%÷ 100% rated output voltage. Protection type for short circuit is hiccup mode and will recover automatically after fault condition is removed				

Come Ordinare:

C804-S0X-M - Vedere il codice esatto della versione desiderata differenziata per la tensione di uscita, direttamente nella tabella sopra

Accessori Consigliati:

C810-1PH - Filtro Rete Antidisturbo - Ver. Monofase 10A - Art. 5596 - Art. 5596

C810-FUL-1PH - 1PH - Protezione Extra Tensioni di Rete - Ver. Monofase - Art. 5861



CEAM Control equipment®

Company With Quality System Certified
ISO 9001 / 2008

Via Val D'Orme No. 291 - 50053 Empoli (FI) Italy Tel. (+39) 0571 924181 - Fax. (+39) 0571 924505 - Skype Name: ceam_info

Internet Web Portal: www.ceamgroup.com - E.mail: info@ceamgroup.it - Division Web: www.ceamcontrolequipment.it - Support Web: www.ceamsupport.it

File: C804-S0X-M_Serie_IT_S1 - Rev. 05/15 - © www.ceamgroup.com - Il presente documento è puramente indicativo, e la CEAM si riserva la facoltà di modificarne il contenuto senza darne preavviso alcuno