

POWER SUPPLY

OMEGA

Professional choice



GENERAL CATALOG 2014

مقدمه :

هر وسیله الکترونیکی بنا به طراحی خاص خود، به ولتاژ و آمپراژ مشخصی جهت راه اندازی نیاز دارد منبع تغذیه امگا دستگاهی است که قادر است از یک ورودی با ولتاژ و آمپراژ ثابت، ولتاژ و آمپراژ مختلفی را تولید نماید. منابع تغذیه امگا دارای استانداردهای CE اروپا و گواهینامه ISO9001 در تولید محصولات خود می باشد.

* دلایل استفاده از منابع تغذیه متغیر (مبدل برق AC به DC) مارک امگا :

منبع تغذیه (Power Supply) امگا وسیله ای است که با استفاده از مدارهای الکترونیکی، به جای ترانس های حجیم و تلف کننده انرژی، ولتاژ متناوب AC ورودی در محدوده معین را به ولتاژهای مستقیم DC (قابل تنظیم) با سطوح جریانی مختلف تبدیل می کند.

* ویژگی های منابع تغذیه متغیر (مبدل برق AC به DC) مارک امگا :

1. حفاظت در برابر اتصال کوتاه.
2. حفاظت در برابر Overload .
3. قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی تا حد (0/1) .
4. قابلیت تنظیم جریان خروجی تا حد (0/1) .
5. نمایشگر سه رقمی دیجیتال (LED) جهت نمایش ولتاژ خروجی.
6. نمایشگر سه رقمی دیجیتال (LED) جهت نمایش جریان خروجی.

* مدل های منابع تغذیه متغیر (مبدل برق AC به DC) تک دیجیتال مارک امگا :

1. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) تک 17300SL-3A با جریان خروجی 0-3 آمپر و ولتاژ خروجی 0-30 ولت DC امگا
2. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) تک 17300SL-5A با جریان خروجی 0-5 آمپر و ولتاژ خروجی 0-30 ولت DC امگا
3. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) تک 17300SL-10A با جریان خروجی 0-10 آمپر و ولتاژ خروجی 0-30 ولت DC امگا
4. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) تک 17300SL-15A با جریان خروجی 0-15 آمپر و ولتاژ خروجی 0-30 ولت DC امگا

* مدل های منابع تغذیه متغیر (مبدل برق AC به DC) دوبل دیجیتال مارک امگا :

1. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) دوبل 17301SL-3A با جریان خروجی 0-3 آمپر و ولتاژ خروجی 0-30 ولت DC امگا
2. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) دوبل 17301SL-5A با جریان خروجی 0-5 آمپر و ولتاژ خروجی 0-30 ولت DC امگا
3. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) دوبل 17301SL-10A با جریان خروجی 0-10 آمپر و ولتاژ خروجی 0-30 ولت DC امگا
4. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) دوبل 17301SL-15A با جریان خروجی 0-15 آمپر و ولتاژ خروجی 0-30 ولت DC امگا