

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 دستگامی است که قادر است از یک ورودی با ولتاژ و آمپراژ ثابت، ولتاژ و آمپراژ مختلفی را تولید نماید.

شرکت OMEGA کره دارای استانداردهای TUV آلمان، CSA آمریکا، CE اروپا و گواهینامه ISO 9001 در تولید محصولات خود می باشد.

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

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 کره :

۱. حفاظت در برابر اتصال کوتاه.
۲. حفاظت در برابر Overload.
۳. قابلیت تنظیم ولتاژ خروجی تا حد (۰/۱).
۴. قابلیت تنظیم جریان خروجی تا حد (۰/۱).
۵. نمایشگر سه رقمی دیجیتال (LED) جهت نمایش ولتاژ خروجی.
۶. نمایشگر سه رقمی دیجیتال (LED) جهت نمایش جریان خروجی.

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

۱. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) تک **17300SL-3A** با جریان خروجی **0-3** آمپر و ولتاژ خروجی **0-30** ولت DC امگا کره.
۲. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) تک **17300SL-5A** با جریان خروجی **0-5** آمپر و ولتاژ خروجی **0-30** ولت DC امگا کره.
۳. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) تک **17300SL-10A** با جریان خروجی **0-10** آمپر و ولتاژ خروجی **0-30** ولت DC امگا کره.
۴. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) تک **17300SL-15A** با جریان خروجی **0-15** آمپر و ولتاژ خروجی **0-30** ولت DC امگا کره.

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

۱. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) دابل **17301SL-3A** با جریان خروجی **0-3** آمپر و ولتاژ خروجی **0-30** ولت DC امگا کره.
۲. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) دابل **17301SL-5A** با جریان خروجی **0-5** آمپر و ولتاژ خروجی **0-30** ولت DC امگا کره.
۳. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) دابل **17301SL-10A** با جریان خروجی **0-10** آمپر و ولتاژ خروجی **0-30** ولت DC امگا کره.
۴. منبع تغذیه (مبدل AC به DC) دابل **17301SL-15A** با جریان خروجی **0-15** آمپر و ولتاژ خروجی **0-30** ولت DC امگا کره.