



دیمر دیجیتال با قابلیت Soft Start , Soft Stop

دیمر تمام دیجیتال بسیار پیشرفته و بسیار دقیق و قابل برنامه ریزی که قادر است ولتاژ AC را از صفر تا ماکزیمم با پله های قابل تنظیم تغییر دهد. دیمر دیجیتال یک کاهنده برق AC تکفاز می باشد که می توان از آن در کنترل بسیاری از دستگاه های الکتریکی مانند موتورها، سیستم های روشنایی ، گرمکن ها و... بهره برد. این دستگاه با قابلیت های ویژه و متنوعی که ارائه می دهد میتواند پا سخگوی بسیاری از نیازهای صنعتگران ، دانش پژوهان و دیگر کاربران باشد.

این دستگاه کاملاً قابلیت سفارشی سازی جهت کاربردهای متنوع را داراست. دیمرهای شرکت نوزان پردازشگران البرز (NPA) برای دو نوع کاربرد، مصارف عمومی (General Purpose) و کنترل موتور (Motor Control) ارائه شده است. قابلیت های مدل عمومی (GP) به شرح زیر می باشد :

1. مناسب برای کار در شبکه های با ولتاژ AC از 110 تا 250 ولت
2. تنظیم ولتاژ خروجی از صفر تا ماکزیمم ولتاژ
3. را اندازی و خاموش کردن نرم (Soft Start , Soft Stop) جهت راه اندازی موتورهای الکتریکی و ...
4. تنظیم زمان راه اندازی ، از 5 ثانیه تا 30 دقیقه
5. خاموش کردن سریع Fast Stop
6. تشخیص وجود بار در خروجی و قطع خودکار در صورت قطع بار
7. دارای 4 کلید فشاری و 2 ولوم جهت انجام تنظیمات
8. دارای یک نمایشگر عددی و یا LCD جهت نمایش ولتاژ ، جریان، دور موتور و دیگر پارامترهای دستگاه
9. محافظت در برابر اتصال کوتاه (قطع خودکار در صورت اتصال کوتاه شدن خروجی)
10. تشخیص اضافه بار و قطع خودکار در صورت اضافه بار
11. رنج توان از 100 وات تا 5 کیلو وات

در مدل های دارای کنترل جریان و یا محدود کننده جریان ، امکانات زیر افزوده می گردد:

12. نمایش جریان مصرفی (True Rms)
13. تعیین set point جریان (تنظیم حد اکثر جریان و قطع در صورت جریان کشی بیش از set point)
14. امکان کنترل جریان (کاهش ولتاژ خروجی به منظور پایداری در جریان تعیین شده)

این دستگاه از 4 طریق به کامپیوتر ، موبایل و تبلت متصل می گردد که همراه با مشخصات در جدول 1 آمده است. با انتخاب هر کدام از

رابط ها امکانات زیر به دستگاه دیمر افزوده می گردد .

15. قابلیت اتصال به کامپیوتر توسط رابط های پورت سریال ، پورت USB ایزوله، بی سیم با برد 20 متر، بی سیم با برد 250 متر
16. نرم افزار کامپیوتر جهت برنامه ریزی دستگاه، برای خاموش یا روشن شدن در زمانهای تعیین شده و با خروجیهای تعیین شده
17. نرم افزار جهت کنترل و نمایش پارامترها در تبلت و گوشی های اندروید
18. مشاهده مقادیر خروجی دستگاه (ولتاژ ، جریان ، دور موتور و ...) در نرم افزار
19. مشاهده شکل موج های ولتاژ و جریان خروجی در نرم افزار
20. انجام تمام تنظیمات مربوط به زمان ، ولتاژ و جریان ، دور موتور و ... در نرم افزار

☎ 026-92108457

🌐 www.Tgelectronic.ir

✉ Tegraelectronic@Gmail.com

در مدل کنترل موتور (MC) علاوه بر قابلیت های مدل عمومی یک ورودی جهت اتصال دور سنچ (تاکومتر) به دستگاه، جهت کنترل دقیق سرعت موتور نیز افزوده شده است. در صورت وجود دور سنچ بر روی موتور، خروجی آن مستقیماً به ورودی دستگاه دیمر متصل می گردد؛ در صورت نبود دور سنچ میتوان از دور سنچ های لیزری، نوری و مکانیکی موجود در بازار بهره برد. به طور کلی قابلیت های افزوده شده در مدل MC به شرح زیر می باشد:

21. ورودی تاکومتر جهت کنترل دور موتور از 40 دور در دقیقه تا 25000 دور در دقیقه
22. نمایش دور موتور بر حسب RPM، RPS و Rad/sec بر روی نمایشگر و نرم افزار
23. نمایش گراف تغییرات سرعت در نرم افزار
24. امکان ایجاد برنامه زمان بندی برای دور های مختلف در زمان های مختلف در نرم افزار

کلیه مدل های تولیدی این شرکت دارای 6 ماه گارانتی و 10 سال خدمات پس از فروش می باشد.

راهنمای انتخاب مدل (Order Information):

