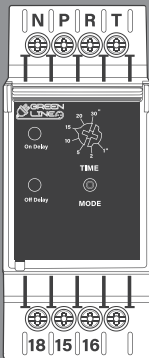



**Specifications:**

Type: Multifunction Analog Timer Relay  
Model: GLIT-MT35A/30  
Operating Voltage: 180 - 250V AC  
Operating Frequency: 50-60 Hz  
Output Current Max: 10A  
Max Power: 2500W  
Time Range: 1s - 30m  
Timer Operation: Timer  
Operational Temperature: -20°C to +50°C  
Operating Relative Humidity: ≤70%  
Display: N/A  
Dimension (LxWxH): 66x36x86mm  
Net Weight: 96g  
Color: White/Black  
Case Material: Flame Retardant ABS-PC  
IP Degree of Protection: IP30  
GREEN Guarantee: 24 Months

**دفتر مرکزی شرکت پردیس صنعت سیار سبز**

تهران، خیابان سمیه، بین خیابان سپهبد قرنی  
واستاد نجات الهی، شماره ۲۱۵ ساختمان سبز  
تلفن: ۰۲۱-۵۸۱۳۲۰۰ / فکس: ۰۲۱-۸۸۸۰۸۱۷۱


**پیش گفتار**

ضمن تشکر و قدردانی از انتخاب و اعتماد شما نسبت به محصولات GREEN LINE به شما توصیه می‌کنیم تا جهت آشنایی با نحوه عملکرد و نصب صحیح این دستگاه و جلوگیری از بروز مشکلات، خسارات احتمالی و باطل شدن گارانتی دستگاه، حتماً با دقت این راهنما را مطالعه کنید. شرکت پردیس صنعت سیار سبز و تمامی مراکز فروش و خدمات پس از فروش این شرکت در سراسر کشور نهایت تلاش خود را برای طراحی و عرضه محصولات باکیفیت و خدمات پس از فروش درخور و شایسته به شما مشتریان گرامی انجام می‌دهند. از این‌رو در صورت بروز هرگونه مشکل می‌توانید با مراکز فروش و یا دفتر خدمات پس از فروش گرین در تماس باشید.

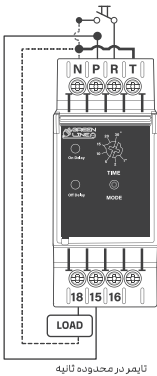
**معرفی محصول**

تایمر آنالوگ گرین لاین مدل **GLIT-MT35A/30** یک رله زمانی قابل تنظیم است که برای ایجاد تأخیر زمانی در مدارهای فرمان و کنترل تجهیزات الکتریکی طراحی شده است. این تایمر با بهره‌گیری از یک پتانسیومتر تنظیم زمان، کلید انتخاب حالت کاری و نشانگرهای LED، امکان تنظیم و مشاهده وضعیت عملکرد را به صورت ساده و کاربردی فراهم می‌کند. این محصول دارای دو حالت اصلی عملکرد شامل تأخیر در وصل (ON Delay) و تأخیر در قطع (OFF Delay) است و می‌تواند در مدارهای فرمان، کنتاکتورها، موتورهای الکتریکی، تابلوهای برق و سایر تجهیزات کنترلی مورد استفاده قرار گیرد.

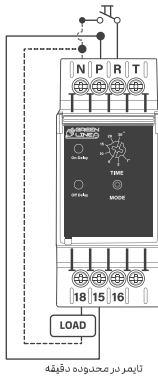
**1**
**اجزای کنترلی و نشانگرهای دستگاه**

| ردیف | اجزاء کنترلی و نشانگرها   | عملکرد                        | شرح عملکرد                                                                                                                                                              |
|------|---------------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | پتانسیومتر TIME           | تنظیم زمان تأخیر              | این پتانسیومتر برای تنظیم مقدار زمان تأخیر مورد استفاده قرار می‌گیرد. در مدل GLIT-MT35A/30: 1-30 ثانیه یا دقیقه                                                         |
| 2    | کلید MODE                 | تغییر حالت تایمر              | این کلید جهت انتخاب حالت عملکرد تایمر بین دو حالت تأخیر در وصل (ON Delay) و تأخیر در قطع (OFF Delay) استفاده می‌شود.                                                    |
| 3    | ترمینال R                 | عملکرد RESET تایمر            | با هر بار تحریک این ترمینال توسط ترمینال N، فرایند زمان‌سنجی تایمر مجدداً به وضعیت اولیه باز می‌گردد.                                                                   |
| 4    | ترمینال T                 | تغییر واحد زمان ثانیه / دقیقه | - چنانچه این ترمینال به ترمینال N متصل باشد، تایمر در محدوده ثانیه کار خواهد کرد.<br>- چنانچه این ترمینال به ترمینال N متصل نباشد، تایمر در محدوده دقیقه کار خواهد کرد. |
| 5    | نشانگر سبز رنگ On Delay   | فعال بودن حالت تأخیر در وصل   | چشمک زن: تایمر در حال شمارش است<br>ثابت: شمارش تایمر به پایان رسیده و رله فعال شده است.                                                                                 |
| 6    | نشانگر قرمز رنگ Off Delay | فعال بودن حالت تأخیر در قطع   | چشمک زن: تایمر در حال شمارش است<br>ثابت: شمارش تایمر به پایان رسیده و رله فعال شده است.                                                                                 |

**2**

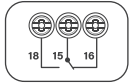


تایمر در محدوده ثانیه



تایمر در محدوده دقیقه

جهت تنظیم عملکرد  
به ردیف شماره ۴ جدول  
صفحه ۲ مراجعه فرمایید.



3

### حالت تأخیر در وصل (ON Delay)

در حالت ON Delay، پس از اتصال برق ورودی یا اعمال فرمان RESET، فرایند شمارش تایمر آغاز شده و خروجی رله (در حالت عادی کنتاکت 15 به 16 متصل است) تا پایان زمان تنظیم شده تغییر وضعیت نمی دهد. پس از سپری شدن زمان تعیین شده توسط پتانسیومتر، کنتاکت خروجی تغییر وضعیت می دهد (کنتاکت 15 به 18 متصل می شود).

### حالت تأخیر در قطع (OFF Delay)

در حالت OFF Delay، پس از اتصال برق ورودی یا اعمال فرمان RESET، فرایند شمارش تایمر آغاز شده و خروجی رله (در حالت عادی کنتاکت 15 به 18 متصل است) تا پایان زمان تنظیم شده تغییر وضعیت نمی دهد. پس از سپری شدن زمان تعیین شده توسط پتانسیومتر، کنتاکت خروجی تغییر وضعیت می دهد (کنتاکت 15 به 16 متصل می شود).

4

### نکات مهم ایمنی

- قبل از هرگونه عملیات سیم کشی یا تعمیر، برق ورودی تابلو و دستگاه را کاملاً قطع کنید.
- نصب و سیم بندی دستگاه باید توسط فرد متخصص و آشنا با سیستم های برق صنعتی انجام شود.
- زمان تأخیر در وصل (ON) و تأخیر در قطع (OFF) را متناسب با نوع کاربردهای پروژه انتخاب کنید.
- از قرار دادن دستگاه در محیط های دارای رطوبت، حرارت یا گردوغبار بیش از محدوده مجاز خودداری نمایید.
- از اتصال بار بیش از ظرفیت مجاز رله (MAX 10A) خودداری کنید.



5