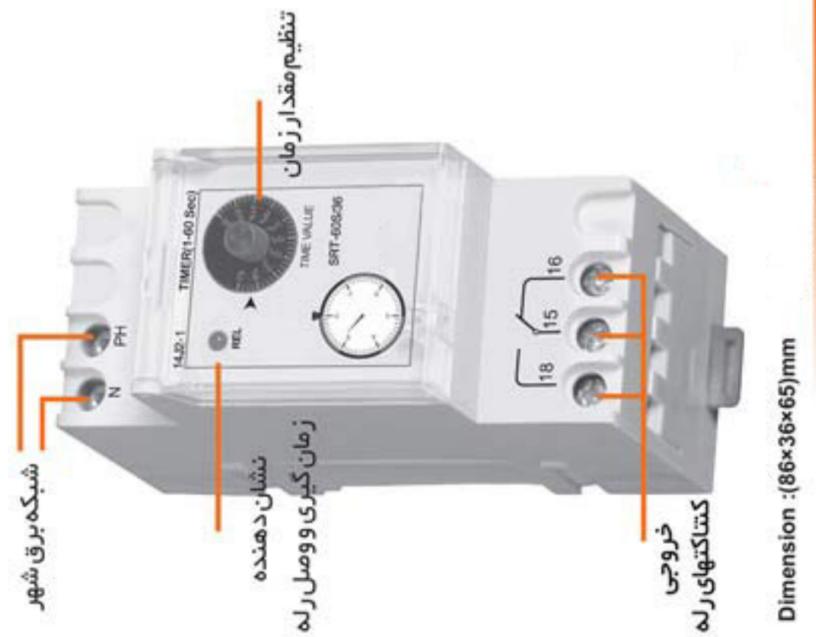


**معرفی دستگاه :**

تایمر ثانیه با حجم کوچک در ابعاد (86×36×65)mm با دقت و کارایی بالا و قابلیت پلمپ شدن پانل جهت عدم دسترسی و تغییرات توسط افراد متفرقه طراحی و ساخته شده است .  
با استفاده از تایمر ثانیه شیوا امواج می توان سیستم هایی که نیاز به کنترل زمان روشن یا خاموش بودن را دارند ، با دقت و ثبات در تکرار زمان در کلیه مراکز صنعتی ، تجاری و مسکونی مدیریت نمود .



1

**TIMER (1 - 60 Sec)****مشخصات فنی :**

ورودی : AC 180-240V/50-60Hz (ولتاژهای دیگر با سفارش قبلی)  
خروجی : رله ۵ آمپر با یک کنتاکت باز وبسته  
رنج زمان تایمر : از یک تا ۶۰ ثانیه  
کارایی و ثبات دقت در نوسانات ولتاژ : AC 180-240V  
کارایی در حرارت و برودت : +65C -20C  
کارایی در رطوبت = 70%

3

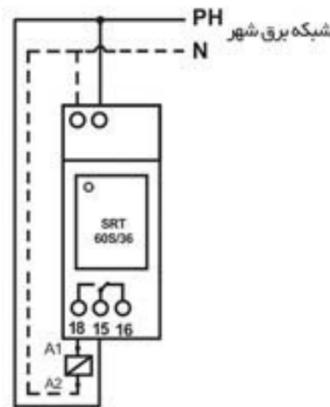
پیچ تنظیم را از ۱ تا ۶ ثانیه تغییر دهید.  
بعد از تنظیم ، برق ورودی دستگاه را وصل نمایید .  
بلافاصله چراغ (LED) روی تایمر شروع به چشمک زدن می نماید وبعد از اتمام زمان تنظیم شده رله خروجی وصل و LED در حالت روشن دائم باقی می ماند .  
برای زمان گیری مجدد باید برق ورودی دستگاه قطع و مجدداً وصل گردد .

5

**ویژگی های تایمر ثانیه :**

دقت و ثبات در تکرار.  
دارای یک عدد LED (چراغ) با ۳ وضعیت مختلف عملکرد در:  
• حالت خاموش = قطع برق  
• حالت چشمک زن = در حال زمان گیری  
• حالت روشن دائم = وصل رله  
قابلیت نصب ساده و آسان روی ریل و سطوح دیگر.  
قابلیت پلمپ شدن پانل جهت عدم دسترسی و تغییرات توسط افراد متفرقه.  
استفاده از بهترین مواد و قطعات مطابق با استانداردهای اروپایی .  
دارای ترمینالهای آسانسوری و استاندارد .

2

**راهنمای نصب و بهره برداری :**

ابتدا تایمر را روی ریل داخل تابلو نصب نمایید .  
بعد از نصب تایمر مطابق نقشه سیم کشی ترمینال N را به نول و ترمینال PH را به فاز وصل نمایید .

در قسمت پایین دستگاه ترمینال های خروجی رله قرار دارد، فاز ورودی را به ترمینال 15 و خروجی آن را با توجه به موقعیت بهره برداری به 16 یا 18 وصل نمایید .

4