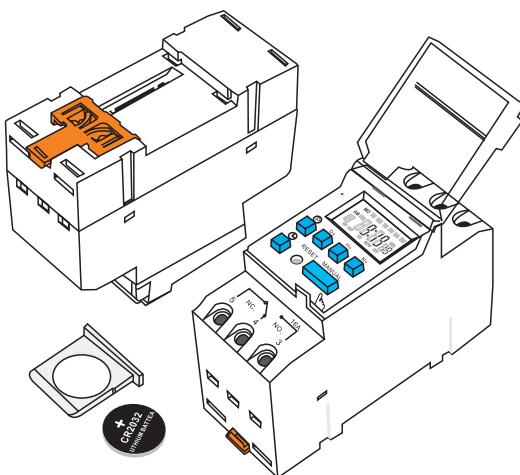


- ◆ ◆ Недельный программируемый таймер
- ◆ ◆ Timer Programável Digital
- ◆ ◆ 7 days time switch DIN RAIL

## DIN MODULE TIME SWITCH

Patent No.: 2020 09 919



◆ типаж продуктов ◆ Modelo de produto ◆ Model specification

### Load Two Types

- a**: 250Vac/16Amp Rating
- b**: 250Vac/30Amp Rating
- H**: 16Amp Rating/ Power Output

TM--1~4

### 1 ~ 4 Power Supply for Timer

- 1: 120V AC main supply
- 2: 240V AC main supply
- 3: 24V AC/DC
- 4: 12V AC/DC
- K: 85~265VAC

### Timer's Model Number

: Din-rail mounted type

### ◆ характеристический параметр

- nominalное напряжение питания: 200~250Vac, 50/60Hz (можно определять 5VDC, 12VDC, 24VDC, 110VAC)
- мощность по ключу:омическое свойство 16/30AMP,индуктивное свойство 8/20AMP
- потребляемая мощность:<5VA
- времяздающая область: 1 минута~168 часов
- помять по перерыву в подаче тока: 90 дней
- программируемый блок: 16 блоков
- повременная погрешность:<±2секунды/день
- температура окружающей среды: -10~50°C
- относительная сырость:<95%
- вид установки: DIN RAIL
- внешний размер : 86.5×36×68.5mm
- чистый вес продуктов: 0.17/0.22kg

### ◆ Parâmetros de desempenho

- Tensão de alimentação convencional: 200~250Vac, 50/60Hz (pode ser produzido para 5VDC,12VDC, 24VDC,110VAC)
- Capacidade de comutação: 16/30AMP resistiva, 8/20AMP indutiva
- Potência de consumo: <5VA
- Âmbito de controle de tempo: 1 minuto a 168 horas
- Memória na falha de energia : 90 dias
- Número de grupos programáveis: 16 grupo
- Erro de cronometrista: <±2 segundos/dia
- Temperatura ambiental: -10~50°C
- Humidade relativa: <95%
- Forma de instalação: TRILHO DIN
- Tamanho de aparência: 86.5×36×68.5mm
- Peso líquido de produto: 0.17/0.22kg

### ◆ Technical Data

- Power Supply: 200~250Vac, 50/60Hz (Customised Voltage: 5VDC,12VDC,24VDC,110VAC)
- Capacity: Resistive 16/30AMP, Inductive 8/20AMP
- Power consumption: <5VA
- Timing Range: 1min~168hrs
- Black-out: 90 days
- Programs: 16 ON/OFF per day
- Average error: < ± 2 sec/day
- Temperature range: -10~50°C
- Humidity : <95%
- Installation: DIN RAIL
- Dimensions: 86.5×36×68.5mm
- Net.Weight: 0.17/0.22kg

THE GROWING IMPROVEMENT OF DIN MODULE TIME SWITCH

Selling Point	Economical Type	3 Functions in 1 Body	Super HD LCD	Bell Timer	24HRS Analog
Rated Ampere	16A/30A	16A/30A	16A/30A	16A/30A	16A/30A
IMAGE					
Action Indicator					
HD Display					
Removable Battery					
AM/PM Shift					
7 Days Programmable					
15 Kinds Combinations					
Single Countdown					
Pulse Function					
Holidays Timer Setting					
Switch ON/OFF Times	16 TIMES	16 TIMES	16 TIMES	40 TIMES	96 TIMES
Min Interval	1 mins	1 mins	1 Second	1 Second	15 Mins
Backlights					

◆ Способ применения продуктов:

1.реклировка настоящего времени

шаги	кнопки	программируемые режимы
1	нажать Ⓛ и H+ кнопки одновременно	установить настоящий час с
2	нажать Ⓛ и M+ кнопки одновременно	установить настоящую минуту
3	нажать Ⓛ и D+ кнопки одновременно	установить настоящую неделю

\*нажать кнопку Ⓛ на 3 секунды можно поменять систему по времени 12 часов/24 часов

2.цифровая установка

шаги	кнопки	программируемые режимы
1	нажать кнопку Ⓛ	войти в первую цифровую модель (LCD покажет 1ON)
2	нажать кнопку H+ и M+	установить первое время ON
3	нажать кнопку D+	установить первое включение цифровое время недели, можно установить каждый день одинаковый, каждый день разный, MO.WE.FR., TU., TH.SA., SA.SU., MO.TU.WE., TH.FR.SA., MO.TU.WE., TH.FR., MO.TU.WE.TH., FR.SA как 15 разных проточных мотодов и так далее
4	нажать кнопку Ⓛ	LCD покажет 1OFF
5	нажать кнопку H+ и M+	установить первое время OFF
6	нажать кнопку D+	установить первое выключченное время недели
7	повторять 2-6 шаги	если нужно, можно установить время второго раза до шестнадцатого раз открыто и закрыто

◆ Método de uso do produto

1.Ajuste do horário atual

Passo	Tecla	Estado de programação
1	Pressionar ao mesmo tempo os botões de Ⓛ e H+	Configuração da hora atual
2	Pressionar ao mesmo tempo os botões de Ⓛ e M+	Configuração do minuto atual
3	Pressionar ao mesmo tempo os botões de Ⓛ e D+	Configuração da semana atual

\*Pressionar o botão Ⓛ por 3 segundos, pode mudar o formato de 12/24 horas.

◆ Setting method

1.Adjustment of the present time

Steps	Operation	States
1	Press Ⓛ and H+ together	Setting the preset hour
2	Press Ⓛ and M+ together	Setting the present minute
3	Press Ⓛ and D+ together	Setting the present week

\*Hold Ⓛ over 3 seconds, it can shift from 24hr to 12hr format.

2.Configuração de timer

Passo	Tecla	Estado de programação
1	Pressionar o botão Ⓛ	Configuração da hora atual
2	Pressionar os botões de H+ e M+	Configuração do minuto atual
3	Pressionar o botão D+	Configurar o tempo da primeira ligação do timer em semana, pode configurar o horário igual ou diferentes de todos os dias, ou 15 formas diferentes de círculos, tais como MO.WE.FR., TU.TH.SA., SA.SU., MO.TU.WE., TH.FR.SA., MO.TU.WE.TH.FR., MO.TU.WE.TH.FR.SA etc 15 tipos diferentes de combinações.
4	Pressionar o botão Ⓛ	LCD mostra 1OFF
5	Pressionar os botões de H+ e M+	Configurar o horário do primeiro OFF
6	Pressionar o botão D+	Configurar o tempo da primeira desligação do timer em semana
7	Repetir os passos de 2 a 6	Se precisar, pode configurar o tempo da 2ª vez até 16ª vez de ligação e desligação.

2. Timer setting

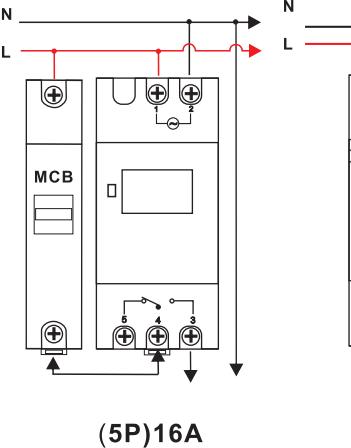
Steps	Operation	States
1	Press Ⓛ	Enter the 1st timer format (LCD Shows 1ON)
2	Press H+ and M+ separately	Set 1st ON time
3	Press D+	Set the days of 1st ON time, it can be set on same setting every day, different settings in a week, MO.WE.FR., TU.TH.SA., SA.SU., MO.TU.WE., TH.FR.SA., MO.TU.WE.TH.FR., MO.TU.WE.TH.FR.SA etc 15 kinds of combinations
4	Press Ⓛ	LCD shows 1OFF
5	Press H+ and M+ separately	Set 1st OFF time
6	Press D+	Set the day of 1st OFF day in a week
7	Repeat step 2~6	If necessary, it can set 2nd to 16th ON/OFF

◆ THE TIMER SWITCH WILL BE AUTO ON/OFF WHEN IT'S AUTO STATES.

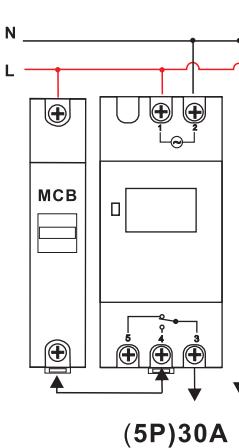
◆ схема включения

◆ Diagrama de conexão de fios

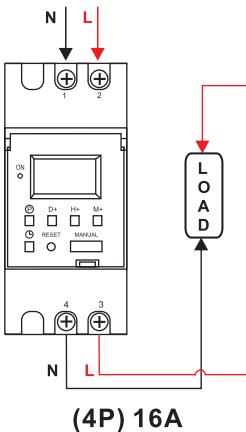
◆ Wiring for 3 models



(5P)16A

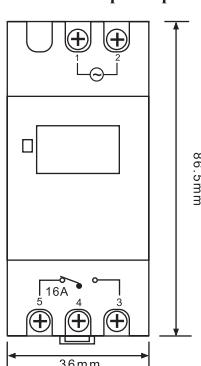


(5P)30A

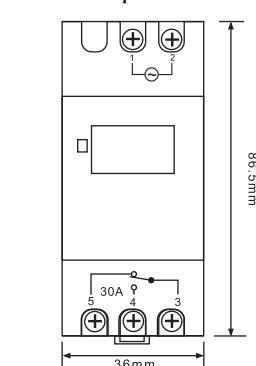


(4P) 16A

◆ внешний размер



◆ Tamanho de aparência



◆ Dimensions:

