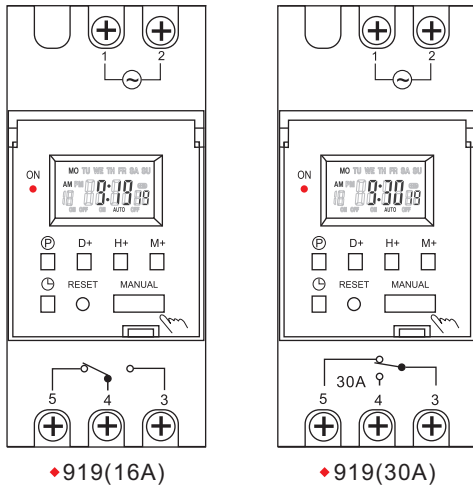


- ◆ Недельный программируемый таймер
- ◆ Timer Programável Digital
- ◆ 7 days time switch DIN RAIL

# SINOTIMER®

Patent No.: 2020 03 919



◆ 919(16A)

◆ 919(30A)

- ◆ типаж продуктов
- ◆ Modelo de produto
- ◆ Model specification

### Load Two Types

- a : 250Vac/16Amp Rating
- b : 250Vac/30Amp Rating

TM-919 --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

### Timer's Model Number

919: Din-rail mounted type

### ◆ Тоб'яснення по ключу

- Manual: ручной привод
- Ⓟ : хранирование
- Ⓜ : часы
- D+ : неделя
- H+ : час
- M+ : минута

### ◆ характеристический параметр

- номинальное 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
- времязадающая область: 1 минута~168 часов
- память по перерыву в подаче тока: 90 дней
- программируемый блок: 17 блоков
- погрешность: <±2 секунды/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

### ◆ Instruções de Tecla

- Manual: Manual
- Ⓟ : Timer
- Ⓜ : Relógio
- D+ : Semana
- H+ : Hora
- M+ : Minuto

### ◆ 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: 17 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 liquido de produto: 0.17/0.22kg

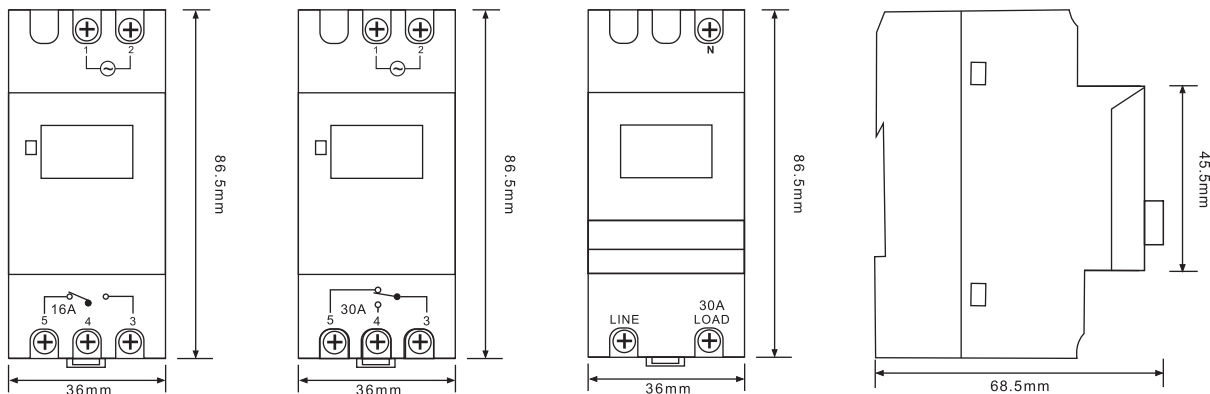
### ◆ Buttons

- Manual: Manual
- Ⓟ : Timer
- Ⓜ : Clock
- D+ : Week
- H+ : Hour
- M+ : Minute

### ◆ 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: 17 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

- ◆ внешний размер
- ◆ Tamanho de aparência
- ◆ Dimensions:



Manufactured by SINOTIMER



◆ **Способ применения продуктов:**

1. Реглировка настоящего времени

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

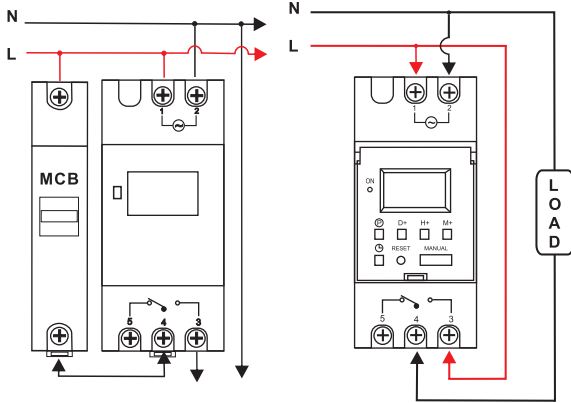
\*нажать кнопку  $\odot$  на 3 секунды можно поменять систему по времени 12 часов/24 часов

2. Цейтраферная установка

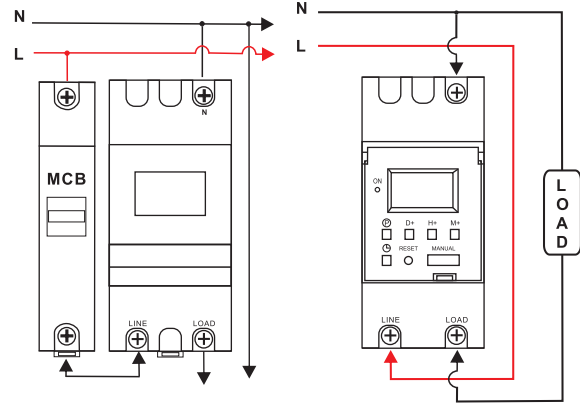
шаги	кнопки	программируемые режимы
1	нажать кнопку $\oplus$	войти в первую цейтраферную модель (LCD покажет 1ON)
2	нажать кнопку H+ и M+	установить первое время ON
3	нажать кнопку D+	установить первое включенное цейтраферное время недели, можно установить каждый день одинаковый, каждый день разный, MO.WE.FR. 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 методов и так далее
4	нажать кнопку $\oplus$	LCD покажет 1OFF
5	нажать кнопку H+ и M+	установить первое время OFF
6	нажать кнопку D+	установить первое выключенное время недели
7	повторять 2-6 шаги	если нужно, можно установить время второго раза до шестнадцатого раз открытия и закрыто

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

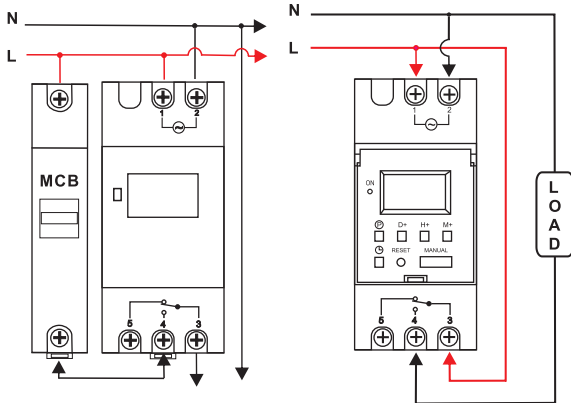
◆ схема включения ◆ Diagrama de conexão de fios ◆ Wiring for 3 models



TM-919(5P)16A



TM-919(3P)30A



TM-919(5P)30A

◆ **Método de uso do produto**

1. Ajuste do horário atual

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

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

2. Configuração de timer

Passo	Tecla	Estado de programação
1	Pressionar o botão $\oplus$	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 de 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.
4	Pressionar o botão $\oplus$	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 de 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.

◆ **Setting method**

1. Adjustment of the present time

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

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

2. Timer setting

Steps	Operation	States
1	Press $\oplus$	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 combinatons
4	Press $\oplus$	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



**Disturbutor: XNY INTERNATIONAL LIMITED**

Address : Room 20A, Kiu Fu Commercial Building,  
300 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong.

Tel : +86 577 61733853 Fax : +86 577 89736991

WhatsApp: +86 156 5857 3377

Wechat: sinotimer Skype: sinotimer

Web: www.sinotimer.com

Email: info@sinotimer.com