

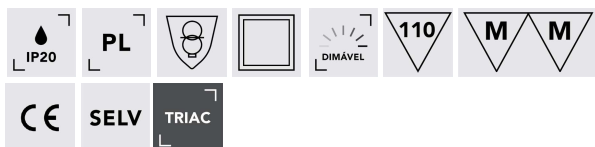
# DRIVER CC DIMÁVEL MULTI-CORRENTE

## DRIVER CC MULTI-CORRENTE DIMÁVEL TRIAC 100-450MA 3-42VDC CCT

DRIVER CC MULTICORRIENTE REGULABLE TRIAC 100-450MA  
3-42VDC CCT

DIMMABLE TRIAC MULTI-CURRENT CC DRIVER 100-450MA  
3-42VDC CCT

REF. 2018851.8146



### PRIMÁRIO | ENTRADA | INPUT

**VOLTAGEM**  
Tensión | Voltage 200-240VAC

**FREQUÊNCIA**  
Frecuencia | Frequency 47-63HZ

**EFICIÊNCIA**  
Eficiencia | Efficiency 75%

**CORRENTE**  
Corriente | Current 0.1A

### PROTEÇÃO | PROTECCIONES | PROTECTION

**CURTO CIRCUITO**  
Corto circuito | Shortcut Modo corrente constante, proteção com auto-recuperação

**SOBRE AQUECIMENTO**  
Exceso de temperatura  
Over temperature  
Temperatura ambiente acima de 50°C, a corrente de saída será reduzida para 50%.  
Temperatura ambiente superior a 60°C, a saída será desligada. Recuperação automática após resfriamento  
Temperatura ambiente por encima de 50°C, la corriente de salida se reducirá al 50%.  
Temperatura ambiente más de 60°C, la salida se apagará. Auto-recuperación tras enfriamiento  
Ambient temperature above 50°C, the output current will be reduced to 50%. Ambient temperature more than 60°C, the output will be turned off. Auto-recovery after cooling

**TENSÃO SAÍDA SEM CARGA**  
Tensión de salida sin carga | No-load output voltage 52V máximo (SELV)

### FUNCIONAMENTO | OPERACIÓN | OPERATION

**TEMPERATURA**  
Temperatura | Temperature -40°C a 60°C

**HUMIDADE**  
Humedad | Humidity 20% / 90%

**TEMPER. ARMAZENAMENTO**  
Temperatura almacenaje  
Storage temperature 40°C a 80



| VOLTAGEM<br>Tensión   Voltage | POTÊNCIA<br>Potencia   Power | CORRENTE<br>Corriente   Current |
|-------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 3-42 Vdc                      | 4,2 W                        | 100 mA                          |
| 3-42 Vdc                      | 6,3 W                        | 150 mA                          |
| 3-42 Vdc                      | 8,4 W                        | 200 mA                          |
| 3-40 Vdc                      | 10 W                         | 250 mA                          |
| 3-33 Vdc                      | 10 W                         | 300 mA                          |
| 3-28 Vdc                      | 10 W                         | 350 mA                          |
| 3-25 Vdc                      | 10 W                         | 400 mA                          |
| 3-22 Vdc                      | 10 W                         | 450 mA                          |

### SEGURANÇA | SEGURIDAD | SAFETY

**NORMAS DE SEGURANÇA**  
Estándares de seguridad  
Safety standards EN 61347-1, EN 61347-2-13

**TENSÃO DE SUPORTE**  
Resistencia aislamiento  
Withstand voltage Entrada/Saída: 3750Vcc

### EMBALAGEM | EMBALAJE | PACKAGING

**DIMENSÕES**  
Dimensiones | Dimensions 135 x 30 x 20mm

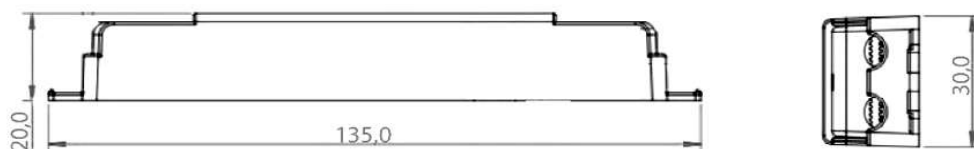
**PESO**  
Peso | Weight 0,65Kg

**WWW.MOTAKO.PT**

email: [info@tako.pt](mailto:info@tako.pt) | Tel.: +351 261 027 304

Reservamos o direito de fazer possíveis alterações técnicas sem aviso prévio. Dados eléctricos/ópticos estão sujeitos a uma tolerância de +/-10%.

## DIMENSÕES | DIMENSIONES | DIMENSIONS



- A corrente de saída pode ser regulada usando um regulador do tipo corte de fase (comumente conhecido como TRIACs) conectado à entrada de linha.
  - É compatível com reguladores do tipo corte no início da fase (borda de ataque "L") e também do tipo corte no final da fase (borda de fuga "C"). O tipo de regulador deve ser selecionado por meio de um microinterruptor.
  - Posição "ON" para reguladores no início da fase, posição "1" para reguladores no final da fase:
- La corriente de salida puede regularse mediante el uso de un regulador de tipo corte de fase (conocidos comúnmente como TRIACs) conectado en la entrada de línea.
- Es compatible con reguladores de tipo corte en inicio de fase (leading edge "L") y también de tipo corte en fin de fase (trailing edge "C"). El tipo de regulador se debe seleccionar mediante un micro-interruptor.
- Posición "ON" para reguladores en inicio de fase, posición "1" para reguladores en fin de fase:
- The output current can be regulated using a phase cut type regulator (commonly known as TRIACs) connected to the line input.
- It is compatible with cut-off type regulators at the beginning of the phase (leading edge "L") and also with cut-off type at the end of the phase (trailer edge "C"). The type of regulator must be selected using a microswitch.
- Position "ON" for regulators at the beginning of the phase, position "1" for regulators at the end of the phase:

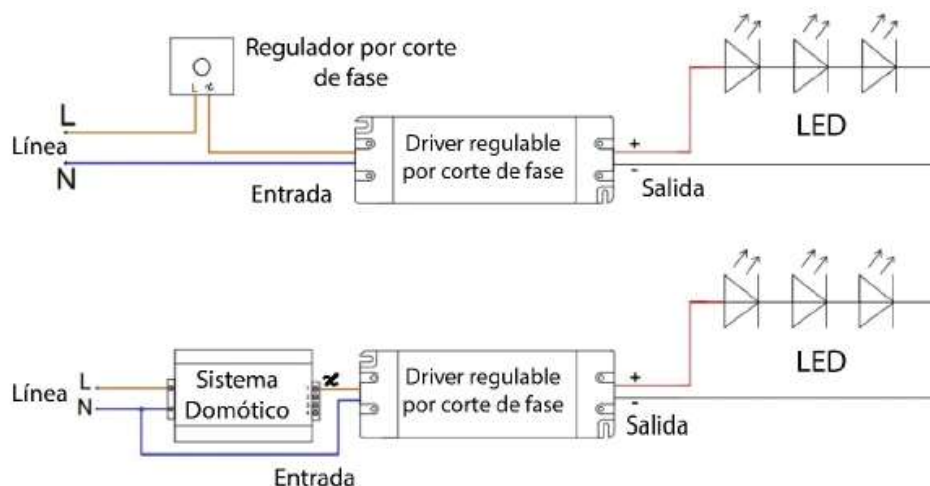


- Por favor, use um regulador com uma potência mínima 2 vezes maior que a potência de saída do driver e não muito maior para obter uma melhor regulação.
- Por favor, utilice un regulador con un mínimo de potencia 2 veces superior a la potencia de salida del driver, y que no sea de una potencia mucho más elevada para conseguir una mejor regulación.
- Please use a regulator with a minimum power 2 times higher than the driver output power and not much higher to get better regulation.



## ESQUEMA DE LIGAÇÃO | DIAGRAMA DE CONEXIÓN | WIRING DIAGRAM

### UM DRIVER | UN DRIVER | ONE DRIVER



### VÁRIOS DRIVERS | VARIOS DRIVERS | MULTIPLE DRIVERS

