

ELECTRÓNICA VAC

VAC ELECTRONICS

VARIADORES PARA LAMPARAS

DIMMERS FOR LAMPS

TRANSFORMADORES ELECTRÓNICOS

ELECTRONIC TRANSFORMER

VARIADORES PARA NEÓN

NEON DIMMERS

INTERMITENCIAS PARA NEÓN

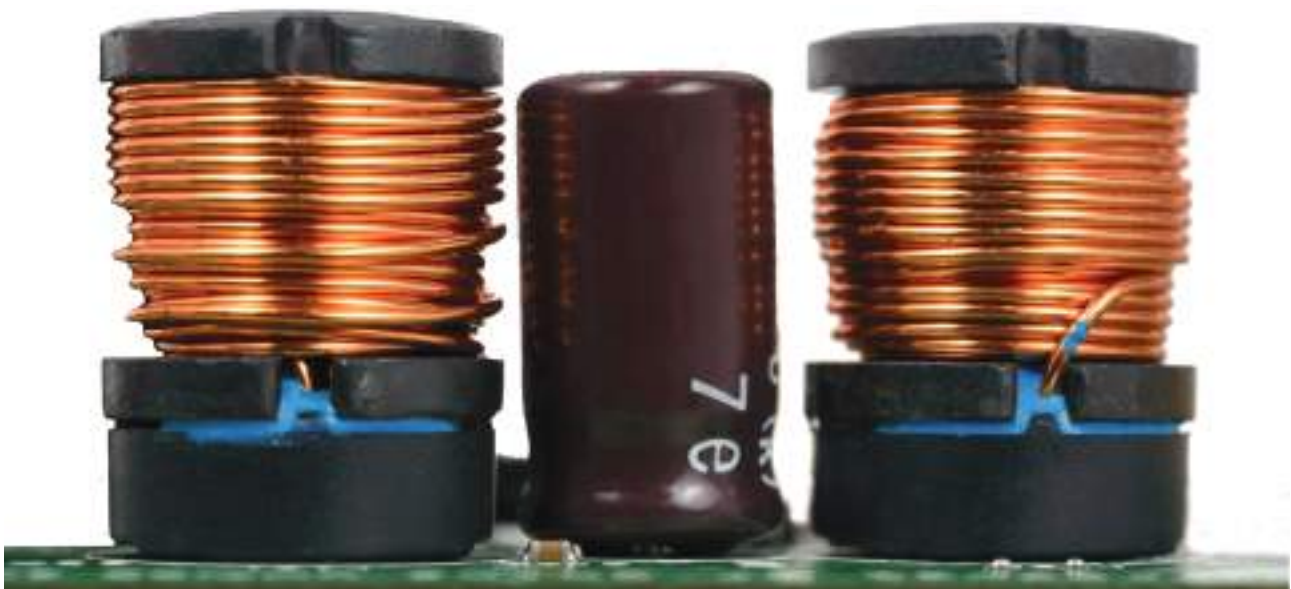
NEON FLASH

CONTROLADORES PARA NEÓN

NEON CONTROLLERS

TABLA DE SIMULACIÓN DE MOVIMIENTOS

MOTION SIMULATION TABLE



R500

MINI VARIADOR 75-300 W

MINI DIMMER 75-300 W



- Regulación lineal mediante potenciómetro 470 K Ω (Incluido)
- Voltaje: 220-240 VAC 50 Hz
- Potencia: Mín. 75 W – Máx. 300 W
- Medidas: 39 x 21 x 14 mm
- Para lámparas de incandescencia, halógenas o dicroicas

- *Linear regulation by 470 K Ω potentiometer (Included)*
- *Voltage: 220-240 VAC 50 Hz*
- *Power: Min. 75 W - Max. 300 W*
- *Measures: 39 x 21 x 14 mm*
- *For incandescent, halogen or dichroic lamps*

P100

MINI VARIADOR 40-160 W

MINI DIMMER 40-160 W



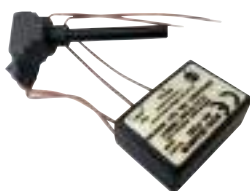
- Regulación lineal mediante potenciómetro 470 K Ω (Incluido)
- Voltaje: 220-240 VAC 50 Hz
- Potencia: Mín. 40 W – Máx. 160 W
- Medidas: 41 x 27 x 17 mm
- Para lamparas de incandescencia, halógenas o dicroica y bombillas **LED E27 REGULABLES**
(Comprobar compatibilidad)

- *Linear regulation by 470 K Ω potentiometer (Included)*
- *Voltage: 220-240 VAC 50 Hz*
- *Power: Min. 40 W - Max. 160 W*
- *Measures: 41 x 27 x 17 mm*
- *For incandescent, halogen or dichroic lamps and **DIMMABLES E27 LED bulbs***
(Check compatibility)

P300

MINI VARIADOR 75-300 W

MINI DIMMER 75-300 W



- Regulación lineal mediante potenciómetro 470 K Ω (Incluido)
- Voltaje: 220-240 VAC 50 Hz
- Potencia: Mín. 75 W – Máx. 300 W
- Medidas: 41 x 27 x 17 mm
- Para lamparas de incandescencia, halógenas o dicroicas

- *Linear regulation by 470 K Ω potentiometer (Included)*
- *Voltage: 220-240 VAC 50 Hz*
- *Power: Min. 75 W - Max. 300 W*
- *Measures: 41 x 27 x 17 mm*
- *For incandescent, halogen or dichroic lamps*

E100

VARIADOR 40-160 W

DIMMER 40-160 W



- Regulación lineal mediante potenciómetro 470 K Ω (No incluido)
- Voltaje: 220-240 VAC 50 Hz
- Potencia: Mín. 40 W – Máx. 160 W
- Medidas: 63 x 30 x 22 mm
- Para lamparas de incandescencia, halógenas o dicroicas

- *Linear regulation by 470 K Ω potentiometer (Not included)*
- *Voltage: 220-240 VAC 50 Hz*
- *Power: Min. 40 W - Max. 160 W*
- *Measures: 63 x 30 x 22 mm*
- *For incandescent, halogen or dichroic lamps*



E500

VARIADOR 75-300 W

DIMMER 75-300 W



- Regulación lineal mediante potenciómetro 470 K Ω (No incluido)
- Voltaje: 220-240 VAC 50 Hz
- Potencia: Mín. 75 W – Máx. 300 W
- Medidas: 63 x 30 x 22 mm
- Para lamparas de incandescencia, halógenas o dicróicas

- *Linear regulation by 470 K Ω potentiometer (Not included)*
- *Voltage: 220-240 VAC 50 Hz*
- *Power: Min. 75 W - Max. 300 W*
- *Measures: 63 x 30 x 22 mm*
- *For incandescent, halogen or dichroic lamps*

E110

VARIADOR 40-300 W - 110-120 VAC

DIMMER 40-300 W - 110-120 VAC



- Regulación lineal mediante potenciómetro 470 K Ω (No incluido)
- Voltaje: 110-120 VAC 50 Hz
- Potencia: Mín. 40 W – Máx. 300 W
- Medidas: 63 x 30 x 22 mm
- Para lamparas de incandescencia, halógenas o dicróicas

- *Linear regulation by 470 K Ω potentiometer (Not included)*
- *Voltage: 110-120 VAC 50 Hz*
- *Power: Min. 40 W - Max. 300 W*
- *Measures: 63 x 30 x 22 mm*
- *For incandescent, halogen or dichroic lamps*

ST100

VARIADOR 40-160 W PULSADOR

DIMMER 40-160 W PUSH-BUTTON



- Regulación lineal mediante pulsador NA (No incluido)
- Voltaje: 220-240 VAC 50 Hz
- Potencia: Mín. 40 W – Máx. 160 W
- Medidas: 63 x 30 x 22 mm
- Para lamparas de incandescencia, halógenas o dicróicas

- *Linear regulation by NA push-button (Not included)*
- *Voltage: 220-240 VAC 50 Hz*
- *Power: Min. 40 W - Max. 160 W*
- *Measures: 63 x 30 x 22 mm*
- *For incandescent, halogen or dichroic lamps*

ST300

VARIADOR 75-300 W PULSADOR

DIMMER 75-300 W PUSH-BUTTON



- Regulación lineal mediante pulsador NA (No incluido)
- Voltaje: 220-240 VAC 50 Hz
- Potencia: Mín. 75 W – Máx. 300 W
- Medidas: 63 x 30 x 22 mm
- Para lamparas de incandescencia, halógenas o dicróicas

- *Linear regulation by NA push-button (Not included)*
- *Voltage: 220-240 VAC 50 Hz*
- *Power: Min. 75 W - Max. 300 W*
- *Measures: 63 x 30 x 22 mm*
- *For incandescent, halogen or dichroic lamps*

Seleccione referencia Select reference

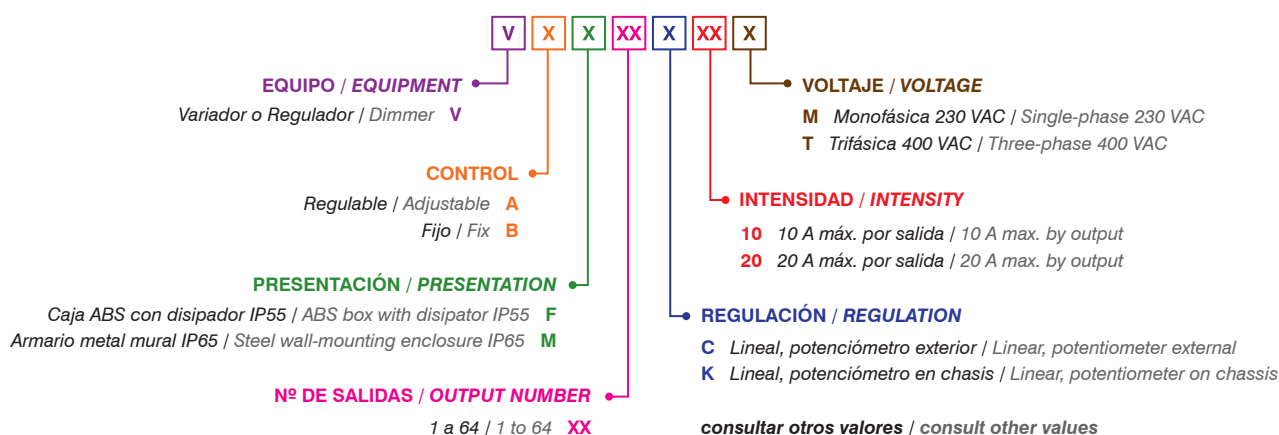
VARIADOR PARA TUBO DE NEÓN (modelo configurable)

NEON TUBE DIMMER (configurable model)



Variador de intensidad lumínica sobre salidas directas a transformadores para tubos de NEÓN.
Equipo configurable en múltiples parámetros.
Utilice el árbol de referencias inferior para seleccionar la referencia del equipo según sus necesidades.

Variable light intensity on direct outputs to transformers for NEON tubes.
Equipment configurable in multiple parameters.
Use the lower reference tree to select the equipment reference according to your needs.



Seleccione referencia Select reference

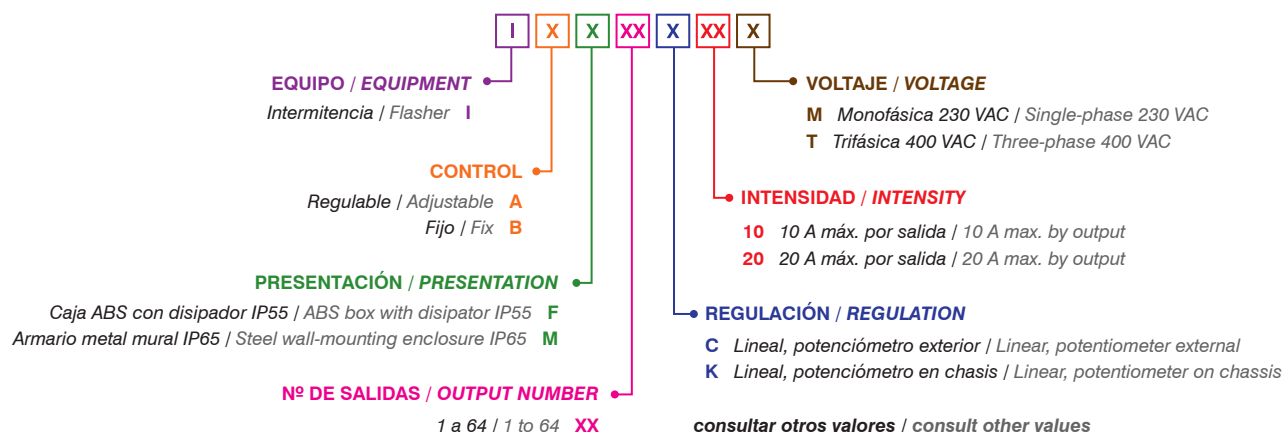
INTERMITENCIA PARA TUBO DE NEÓN (modelo configurable)

NEON TUBE FLASHING (configurable model)



Intermitencia sobre salidas directas a transformadores para tubos de NEÓN.
Equipo configurable en múltiples parámetros.
Utilice el árbol de referencias inferior para seleccionar la referencia del equipo según sus necesidades.

Flashing on direct outputs to transformers for NEON tubes.
Equipment configurable in multiple parameters.
Use the lower reference tree to select the equipment reference according to your needs.



Seleccione referencia Select reference

CONTROLADOR PARA TUBO DE NEÓN (modelo configurable) NEON TUBE CONTROLLER (configurable model)



Estos equipos ejecutan la programación pregrabada haciendo simulaciones de movimiento y/o variaciones de intensidad lumínica sobre salidas directas a transformadores para tubos de NEÓN.

Existen múltiples parámetros de configuración.

Utilice el árbol de referencias inferior para seleccionar la referencia del equipo según sus necesidades.

These equipments run the pre-recorded programming by making simulations of movement and / or variations in light intensity on direct outputs to transformers for NEON tubes.

There are multiple configuration parameters.

Use the lower reference tree to select the equipment reference according to your needs.

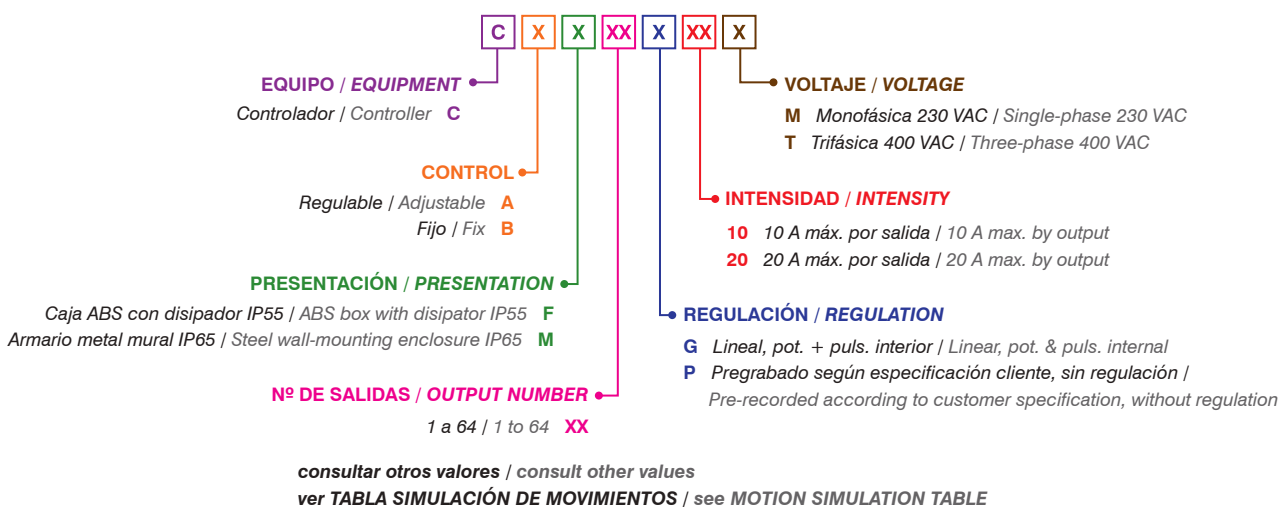


TABLA DE SIMULACIÓN DE MOVIMIENTOS

MOVEMENT SIMULATION TABLE

Referencias de secuencias de movimientos para simulaciones simples de movimientos básicos, apto para todos los controladores LED monocolor y NEON de la gama PANTRONIC.

Gráficos basados en un equipo de 5 salidas (columnas 1 a 5) donde cada fila es un paso de la secuencia.

Por ejemplo, deseamos un controlador que realice las secuencias siguientes:

Encendido progresivo derecha + Apagado progresivo izquierda + Reposo + Encendido progresivo izquierda + Apagado progresivo derecha + Reposo + Destello, lo que sería **EPD - API - REP - APD - REP - DES**

Motion sequence references for simple simulations of basic movements, suitable for all single-colour LED and NEON controllers in the PANTRONIC range.


Examples based on a five-output device (1 to 5 columns) where each row is a step of the sequence.

For example, we want a controller that performs the following sequences:


Progressive right on + Progressive left off + Sleep + Progressive left on + Progressive left right + Sleep + Flash, would be **EPD - API - REP - EPI - EPI - APD - REP - DES**

Ref.	DES	REP	ENC	AL1	AL2
Desc.	Destello Flash	Mantener apagado Keep OFF	Mantener encendido Keep ON	Alternativo 1 Alternative 1	Alternativo 2 Alternative 2
Start Step 1	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Step 2	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Ref.	1ED	1EI	1AD	1AI	ECE
Desc.	1 Encendido der. 1 Right ON	1 Encendido izq. 1 Left ON	1 Apagado der. 1 Right OFF	1 Apagado izq. 1 Left OFF	Encendido Int. a Ext. Int. to Ext. ON
Start Step 1	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 2	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 3	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 4	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Ref.	EPD	EPI	APD	API	EEC
Desc.	Enc. Progresivo der. Staggered ON Right	Enc. Progresivo izq. Staggered ON Left	Ap. Progresivo der. Staggered OFF Right	Ap. Progresivo izq. Staggered OFF Left	Encendido Ext. a Int. Ext to Int. ON
Start Step 1	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 2	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 3	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 4	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Ref.	1AD	1AI	FLD	DLI	INT
Desc.	1 Acumulativo der. Cumulative right ON	1 Acumulativo izq. Cumulative left ON	Destello derecha Right flash	Destello izquierda Left flash	Intermitencia Flashing
Start Step 1	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 2	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 3	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 4	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 6	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 7	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 8	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 9	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 10	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 11	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 12	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 13	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 14	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5
Start Step 15	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	1 2 3 4 5

BOEL-TRONIC® 

 Avda. de la Fama, 118
Pol. Ind. Almeda
08940 Cornellà de Llobregat
Barcelona (Spain)



 T. +(34) 934 216 736

 info@boeltronic.com

 www.boeltronic.com