



## SINGLE PHASE CAST RESIN POOL AND SPA SAFETY TRANSFORMERS IP-65 130 VA - 400 VA - 800 VA

- Overload and overheating protection with thermostatics swith.
- Short-circuit protection with inside fuse.
- Degree of protection IP-657.
- Electric shocks protection Class II.
- Standard EN 61558 and CE directives.

### SELECTION OUTPUT VOLTAGE

Section Wire	Power Lamp	REFERENCE EPC133					
		Distance between spotlight and transformer (mts)					
2,5 mm <sup>2</sup>	100 W	1 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50
4 mm <sup>2</sup>	100 W	1 a 16	16 a 25	25 a 35	35 a 45	45 a 60	60 a 75
Primary connection 230V		B - 3	B - 2	B - 1	A - 3	A - 2	A - 1

Section Wire	Power Lamp	REFERENCE EPC400					
		Distance between spotlight and transformer (mts)					
6 mm <sup>2</sup>	300 W	1 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 25	25 a 35	35 a 40
10 mm <sup>2</sup>	300 W	1 a 16	16 a 25	25 a 35	35 a 45	45 a 55	55 a 65
Primary connection 230V		B - 3	B - 2	B - 1	A - 3	A - 2	A - 1

Section Wire	Power Lamp	REFERENCE EPC800					
		Distance between spotlight and transformer (mts)					
6 mm <sup>2</sup>	2x300 W	1 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 25	25 a 30	30 a 35
10 mm <sup>2</sup>	2x300 W	1 a 16	16 a 25	25 a 30	30 a 35	35 a 40	40 a 45
Primary connection 230V		B - 3	B - 2	B - 1	A - 3	A - 2	A - 1

For values of this table EPC800 reference connect 2 lines with a 300W lamp for each.

Fuse 5x20 input	EPC133 = T 630mA	EPC400 = T 1,6A	EPC800 = T 4A
-----------------	------------------	-----------------	---------------

NOTE: Due to the high intensity in the secondary circuit, it is recommended to ensure a good contact between the cables and terminals connecting to avoid failures and overheating.



## TRANSFORMADORES MONOFÁSICOS IP-65 PARA ILUMINACIÓN DE PISCINAS 130 VA - 400 VA - 800 VA

- Resistente contra cortocircuitos con fusible incorporado.
- Resistente a sobrecargas mediante dispositivo térmico rearmable.
- Transformadores para proyectores con lámpara 12V.
- Destinado para uso en locales húmedos. Grado de protección IP-657.
- Total aislamiento contra choques eléctricos. Clase II.
- Fabricados según normativa UNE EN 61558 y las directivas de la CE.

### SELECCIÓN DE TENSIONES DE SALIDA

Sección del cable	Conexión de un foco Potencia	TRANSFORMADOR CODIGO EPC133					
		Distancia entre el foco y el transformador (metros)					
2,5 mm <sup>2</sup>	100 W	1 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50
4 mm <sup>2</sup>	100 W	1 a 16	16 a 25	25 a 35	35 a 45	45 a 60	60 a 75
Conexión primario 230V		B - 3	B - 2	B - 1	A - 3	A - 2	A - 1

Sección del cable	Conexión de un foco Potencia	TRANSFORMADOR CODIGO EPC400					
		Distancia entre el foco y el transformador (metros)					
6 mm <sup>2</sup>	300 W	1 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 25	25 a 35	35 a 40
10 mm <sup>2</sup>	300 W	1 a 16	16 a 25	25 a 35	35 a 45	45 a 55	55 a 65
Conexión primario 230V		B - 3	B - 2	B - 1	A - 3	A - 2	A - 1

Sección del cable	Conexión de un foco Potencia	TRANSFORMADOR CODIGO EPC800					
		Distancia entre el foco y el transformador (metros)					
6 mm <sup>2</sup>	2x300 W	1 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 25	25 a 30	30 a 35
10 mm <sup>2</sup>	2x300 W	1 a 16	16 a 25	25 a 30	30 a 35	35 a 40	40 a 45
Conexión primario 230V		B - 3	B - 2	B - 1	A - 3	A - 2	A - 1

NOTA: Para los valores de esta tabla al código EPC800 se conectan 2 líneas con un foco de 300W cada una.

Fusible 5x20 a incorporar en serie con el Primario	EPC133 = T 630mA	EPC400 = T 1,6A	EPC800 = T 4A
--	------------------	-----------------	---------------

**AVISO:** Debido a la alta intensidad que circula por el circuito secundario, se recomienda asegurar un buen contacto entre los cables y los bornes de conexión a fin de evitar fallos y calentamientos.

