

ОДНОФАЗНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ С ЛИТОЙ ИЗОЛЯЦИЕЙ ДЛЯ БАССЕЙНОВ И СПА IP-65 130 ВА - 400 ВА - 800 ВА

- Защита от перегрузки и перегрева с термостатическим выключателем
- Защита от короткого замыкания с предохранителем.
- Степень защиты IP-657.
- Класс защиты от поражения электрическим током II.
- Стандарт EN 61558 и директив СЕ.

ВЫБОР ВЫХОДНОГО НАПРЯЖЕНИЯ

Сечение провода	Мощность лампы	EPC 133					
		Расстояние между светильников и трансформатором (м)					
2,5 мм ²	100 Вт	1 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 30	30 - 40	40 - 50
4 мм ²	100 Вт	1 - 16	16 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 60	60 - 75
Первичное подключение 230В		В - 3	В - 2	В - 1	А - 3	А - 2	А - 1

Сечение провода	Мощность лампы	EPC 400					
		Расстояние между светильников и трансформатором (м)					
6 мм ²	300 Вт	1 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 35	35 - 40
10 мм ²	300 Вт	1 - 16	16 - 25	25 - 35	35 - 45	45 - 55	55 - 65
Первичное подключение 230В		В - 3	В - 2	В - 1	А - 3	А - 2	А - 1

Сечение провода	Мощность лампы	EPC 800					
		Расстояние между светильников и трансформатором (м)					
6 мм ²	2x300 Вт	1 - 10	10 - 15	15 - 20	20 - 25	25 - 30	30 - 35
10 мм ²	2x300 Вт	1 - 16	16 - 25	25 - 30	30 - 35	35 - 40	40 - 45
Первичное подключение 230В		В - 3	В - 2	В - 1	А - 3	А - 2	А - 1

Для значений этой таблицы EPC800 соединяет 2 линии с лампой 300Вт для каждого.

Предохранитель 5x20 вход	EPC133 = Т 630мА	EPC400 = Т 1,6А	EPC800 = Т 4А
--------------------------	------------------	-----------------	---------------

Внимание! Из-за высокой интенсивности во вторичной цепи рекомендовано обеспечение хорошего контакта между кабелями и клеммами для избежания отказов и перегрева.



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 ²	100 W	1 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 30	30 a 40	40 a 50
4 mm ²	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 ²	300 W	1 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 25	25 a 35	35 a 40
10 mm ²	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 ²	2x300 W	1 a 10	10 a 15	15 a 20	20 a 25	25 a 30	30 a 35
10 mm ²	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.

