

Transformador monofásico de piscina para lámparas LED (IP20)

Transformador monofásico de seguridad con aislamiento galvánico entre primario y secundario destinado a la alimentación de focos led en piscinas, fuentes, jardines, saunas, etc.

Los bobinados se encuentran completamente protegidos frente a golpes, suciedad, polución y humedad. Preparados para instalación en ambientes adversos.

Aplicaciones

- Destinado a la alimentación de focos led sumergibles en piscina y fuentes.
- Alimentación de focos led de superficie en jardines, saunas y salas húmedas donde por normativa de instalación se requiera tensión de seguridad 12 V.

POTENCIA

30 ÷ 120 VA

TENSIÓN PRI

230 V

TENSIÓN SEC

12 V

Normativa

IEC/UNE-EN 61558-1
IEC/UNE-EN 61558-2-6

Certificaciones

CE **UK**
CA

Garantizan la tensión

AJUSTADA AL LED dentro de márgenes que aseguran el correcto funcionamiento.

Envolvente

FABRICADA CON POLIAMIDA técnica autoextinguible V0, libre de halógenos y fósforo evita al usuario el acceso a las partes de contacto peligrosas.

Alarga la vida

DE LA LÁMPARA y su óptima iluminación.

Conexión

BORNE TORNILLO Y ARANDELA de presión preinsertada.

Fijación

RÁPIDA mediante carril DIN.



SERIE TCL

TRANSFORMADOR DE PISCINA
PARA LÁMPARAS LED (IP20)

SERIE TCL

Ficha técnica

POTENCIA
30 ÷ 120 VA

TENSIÓN PRI
230 V

TENSIÓN SEC
12V

FRECUENCIA
50/60 Hz

Tª AMBIENTE
30 °C

CLASE TÉRMICA
F (155°C)

ÍNDICE DE PROTECCIÓN
IP20

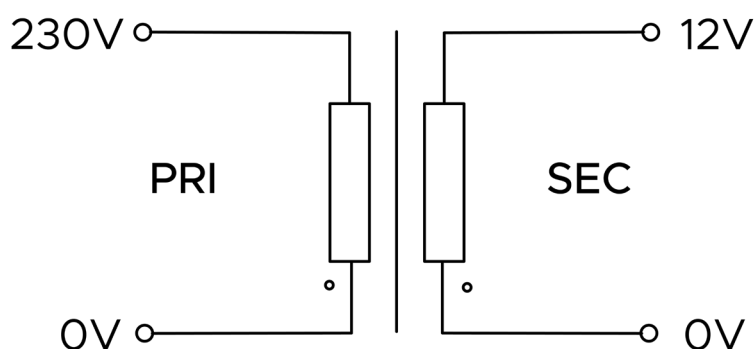
PROTECCIÓN CHOQUE ELÉCTRICO
Clase II

TENSIÓN DE ENSAYO
4 kV

TRANSFORMADOR MONOFÁSICO DE PISCINA PARA LÁMPARAS LED (IP20)



Esquema eléctrico

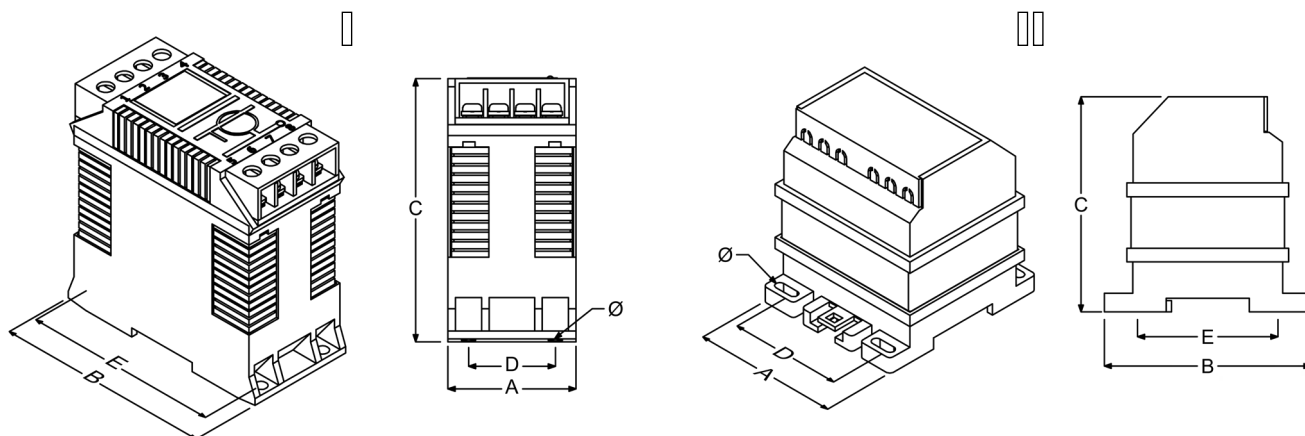


Datos técnicos - modelos estándar

POTENCIA (VA)	REFERENCIAS	INTENSIDAD (A)		LÁMPARA LED	
		Primario	Secundario	Potencia máx.	Factor de potencia
30	TCL30	0,13	2,5	18 W	0,6
50	TCL50	0,22	4,2	30 W	0,6
75	TCL75	0,33	6,3	45 W	0,6
120	TCL120	0,52	10,0	70 W	0,6

Dimensiones

POTENCIA (VA)	REF.	DIMENSIONES (mm)						PESO (kg)	Tipo
		A	B	C	D	E	Ø		
30	TCL30	54	112	112	37	100	6	1,4	I
50	TCL50	54	112	112	37	100	6	1,6	I
75	TCL75	82	90	106	58	90	5,5x12	1,6	II
120	TCL120	94	106	117	58	90	7x14	2,4	II



Cableado

POTENCIA (VA)	REF.	SECCIÓN MÍN. CONDUCTOR PRIMARIO (mm²)	SECCIÓN MÍN. CONDUCTOR SECUNDARIO (mm²)	PROTECCIONES PRIMARIO (A) (T/D/Am)	PROTECCIONES SECUNDARIO (A) (F/C/Gg)
30	TCL30	0,5	0,5	0,25	2,5
50	TCL50	0,5	0,75	0,4	4
75	TCL75	0,5	1	0,5	6,3
120	TCL120	0,5	1,5	0,8	10

Bornes

CONEXIÓN		PAR DE APRIETE MÁX. (Nm)	POTENCIA (VA)
Tipo	Tamaño		
T1	M4	1,2	30 - 120

T1

