

	 <b>ENERGÍAS RENOVABLES</b>		 <b>NAVAL Y MARINO</b>
<b>FERROVIARIO</b> 		<b>PETRÓLEO Y MINERÍA</b> 	
	 <b>CLÍNICO</b>		 <b>ILUMINACIÓN</b>
<b>CALIDAD DE LA ENERGÍA</b> 		<b>INDUSTRIAL</b> 	
	 <b>TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN</b>	 <b>Tecnología y Calidad</b>	

# POLYLUX®

Tecnología y Calidad

Los productos **POLYLUX** están destinados a la conversión de la tensión, la seguridad de las instalaciones y la calidad de la energía eléctrica. Es nuestro objetivo ofrecer una gama de productos muy amplia en este campo con el fin de poder dar soluciones completas a nuestros clientes. Con más de **50 años de experiencia** ofrecemos una extensa gama de transformadores en potencias desde 25 VA hasta 1000 kVA.

**POLYLUX** fabrica transformadores de uso general y para las aplicaciones más exigentes como petroquímicas, ferrocarriles, marina, hospitales, energías renovables, piscinas, entre otros campos. La gama innovadora de filtros de armónicos y compensadores ofrece una solución única y muy efectiva a los problemas de armónicos en las instalaciones de oficinas y en las instalaciones industriales. Así mismo, **POLYLUX** cuenta con una gama de fuentes de alimentación estabilizadas y no estabilizadas para todo tipo de aplicaciones en corriente continua. Además está especializada en el encapsulado en resina, ofreciendo múltiples ventajas técnicas a los productos.

**POLYLUX** es consciente de que la implementación de soluciones para el ahorro energético únicamente pueden ser efectivas si son económicamente aprovechables por el cliente y por el usuario final. Todos nuestros productos están fabricados y verificados de acuerdo a estándares internacionales y estrictos parámetros.

La constante innovación es la base para adaptarnos a las nuevas demandas del mercado y seguir estando en primera línea en nuestro sector. En este contexto estamos continuamente mejorando la gama de fabricados y desarrollando productos innovadores que ofrecen nuevas soluciones a nuestros clientes.



PRODUCTOS



[www.polylux.com](http://www.polylux.com)

Avda de Roma 18-26  
 08290 Cerdanyola del Vallès / (Barcelona) SPAIN  
 t. +34 93 692 65 65 / f. +34 93 580 96 03  
 polylux@polylux.com

**POLYLUX®**  
 Tecnología y Calidad  
 CON MÁS DE 50 AÑOS DE EXPERIENCIA





## TRANSFORMADORES



**Universal monofásico**  
Potencias desde 63 VA hasta 400 VA  
SERIE PX



**Control, maniobra y aislamiento monofásico**  
Potencias desde 25 VA hasta 5000 VA  
SERIE P



**Aislamiento monofásico**  
Potencias desde 3,15 kVA hasta 50 kVA  
SERIE TK



**Aislamiento trifásico**  
Potencias desde 0,63 kVA hasta 1000 kVA  
SERIE TT



**Aislamiento trifásico a monofásico**  
Potencias desde 1 kVA hasta 100 kVA  
SERIE TTK



**Aislamiento trifásico ecológico**  
Potencias desde 10 kVA hasta 400 kVA  
SERIE TTG



**Ultra-aislamiento monofásico**  
Potencias desde 25 VA hasta 2500 VA  
SERIE PTU



**Aislamiento para redes trifásicas con armónicos**  
Potencias desde 10 kVA hasta 500 kVA  
SERIE TTFK



**Aislamiento monofásico para instalaciones eléctricas clínicas**  
Potencias desde 1000 VA hasta 10000 VA  
SERIE TH Según norma IEC / EN 61558-2-15



**Aislamiento trifásico para instalaciones eléctricas clínicas**  
Potencias desde 1000 VA hasta 10000 VA  
SERIE TTH Según norma IEC / EN 61558-2-15



**Alimentación monofásica para focos en piscinas y jardines**  
Potencias 100, 300 y 600 VA  
SERIE PIP



**Alimentación monofásica para focos LED en piscinas y jardines**  
Potencias 30, 60 y 100 VA  
SERIE PIL



**Transformador monofásico destinado a equipos de medida**  
Potencias desde 2 VA hasta 300 VA  
SERIE PTM



## FUENTES DE ALIMENTACIÓN



**Conmutadas**  
Intensidades de salida desde 1 A hasta 20 A (DC)  
SERIE FCP



## ACCESORIOS PARA EL CONTROL DEL AISLAMIENTO Y LA TEMPERATURA



**Centralita de temperatura**  
SERIE CTM4



**Monitor remoto hasta 12 vigiladores**  
SERIE MR12



**Vigilador de aislamiento**  
SERIE VA40



## COMPENSADORES



**Compensadores de armónicos homopolares**  
SERIE CD



**Compensadores de armónicos no homopolares**  
SERIE CF



**Señalizador de panel**  
SERIE CR5



**Transformador de corriente**  
SERIE T11

## ENCAPSULADOS



## TRANSFORMADORES



**Control, maniobra y aislamiento monofásico**  
Potencias desde 25 VA hasta 2500 VA  
SERIE Q



**Control, maniobra y aislamiento monofásico**  
Potencias desde 25 VA hasta 5000 VA  
SERIE N



**Aislamiento monofásico**  
Potencias desde 3,15 kVA hasta 50 kVA  
SERIE TKE



**Aislamiento trifásico**  
Potencias desde 0,4 kVA hasta 400 kVA  
SERIE TTE



**Aislamiento monofásico protegido IP-54**  
Potencias desde 100 VA hasta 2000 VA  
SERIE IP



**Ultra-aislamiento monofásico**  
Potencias desde 25 VA hasta 2500 VA  
SERIE QTU



**Ultra-aislamiento monofásico**  
Potencias desde 200 VA hasta 3150 VA  
SERIE TU



**Aislamiento monofásico para instalaciones eléctricas clínicas**  
Potencias desde 1000 VA hasta 10000 VA  
SERIE TH



**Aislamiento trifásico para instalaciones eléctricas clínicas**  
Potencias desde 1 kVA hasta 10 kVA  
SERIE TTH



**Aislamiento monofásico para instalaciones eléctricas clínicas**  
Potencias desde 1000 VA hasta 7500 VA  
SERIE TC



**Aislamiento trifásico para instalaciones eléctricas clínicas**  
Potencias desde 1 kVA hasta 7,5 kVA  
SERIE TCT



**Alimentación monofásica para focos en piscinas y jardines**  
Potencias 100, 300 y 600 VA  
SERIE PIQ



**Alimentación monofásica para focos en piscinas y jardines**  
Potencias 100, 300 y 600 VA  
SERIE PIN



**Alimentación monofásica para focos LED en piscinas y jardines**  
Potencias 30, 60 y 100 VA  
SERIE QIL



**Alimentación monofásica para focos en piscinas y jardines**  
Potencias 100, 300 y 600 VA  
SERIE PIPZ



**Transformador monofásico portátil de seguridad**  
Potencias 160, 250, 400 y 630 VA  
SERIE TP



**Transformador monofásico destinado a equipos de medida**  
Potencias desde 2 VA hasta 300 VA  
SERIE QTM



**Transformador monofásico destinado a equipos de medida**  
Potencias desde 2 VA hasta 300 VA  
SERIE TM



## AUTOTRANSFORMADORES



**Reversible monofásico**  
Potencias desde 100 VA hasta 6300 VA  
SERIE PAU



**Reversible trifásico**  
Potencias desde 1 kVA hasta 630 kVA  
SERIE AUT



**Reversible monofásico**  
Potencias desde 100 VA hasta 4000 VA  
SERIE AUR



**Para generar neutro artificial en líneas trifásicas**  
Potencias desde 1 kVA hasta 400 kVA  
SERIE AUTN



## INDUCTANCIAS



**Filtrado de armónicos en líneas monofásicas**  
Intensidades desde 2,5 A hasta 31,5 A  
SERIE PR



**Filtrado de armónicos en líneas trifásicas**  
Intensidades desde 2,5 A hasta 1000 A  
SERIE RTLX



**Filtrado de armónicos en líneas trifásicas a la salida del convertidor**  
Intensidades desde 5 A hasta 630 A  
SERIE RTOX



**Filtro de salida de convertidor trifásico**  
Intensidades desde 2,5 A hasta 125 A  
SERIE FTOX



## INDUCTANCIAS DE RECHAZO



**Inductancia trifásica para baterías de condensadores**  
Potencias condensador desde 5 kVAR hasta 100 kVAR  
SERIE RTF



## TRANSFORMADORES RECTIFICADORES



**Transformador rectificador monofásico**  
Intensidades de salida desde 1,6 A hasta 63 A (DC)  
SERIE PTR



## AUTOTRANSFORMADORES



**Reversible monofásico**  
Potencias desde 100 VA hasta 6300 VA  
SERIE QAU



**Reversible monofásico**  
Potencias desde 100 VA hasta 8000 VA  
SERIE AUN



## VARIADORES DE TENSIÓN



**Regulación manual para redes monofásicas**  
Potencias desde 600 VA hasta 11000 VA  
SERIE ER



**Regulación manual para redes trifásicas**  
Potencias desde 1,6 kVA hasta 120 kVA  
SERIE ERT



**Regulación motorizada para redes monofásicas**  
Potencias desde 600 VA hasta 11000 VA  
SERIE ERM



**Regulación motorizada para redes trifásicas**  
Potencias desde 1,6 kVA hasta 120 kVA  
SERIE ERTM



## INDUCTANCIAS



**Filtrado de armónicos en líneas monofásicas**  
Intensidades desde 2,5 A hasta 31,5 A  
SERIE QR



**Filtrado de armónicos en líneas monofásicas**  
Intensidades desde 2,5 A hasta 100 A  
SERIE R



## TRANSFORMADORES RECTIFICADORES



**Transformador rectificador monofásico sin filtro**  
Intensidades de salida desde 1,6 A (DC) hasta 63 A (DC)  
SERIE TR



**Transformador rectificador monofásico con filtro**  
Intensidades de salida desde 1,6 A (DC) hasta 25 A (DC)  
SERIE TRF



**Transformador rectificador trifásico**  
Intensidades de salida desde 10 A (DC) hasta 1000 A (DC)  
SERIE TRT



## FABRICADOS ESPECIALES

POLYLUX cuenta con una larga tradición en la fabricación de productos especiales o bajo demanda. Es posible fabricar productos monofásicos y trifásicos encapsulados con tensiones máximas de 12 kV, así como productos trifásicos con potencias hasta 1000 kVA y productos encapsulados en resina hasta 400 kVA. Por otro lado, POLYLUX también cuenta con experiencia en la fabricación de transformadores encapsulados monofásicos para intensidades elevadas.

**POLYLUX**  
Tecnología y Calidad