

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

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

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



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

ACCESORIOS PARA EL CONTROL DEL AISLAMIENTO Y LA TEMPERATURA

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 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



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



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

POLYLUX
Tecnología y Calidad