

Transformador de Aislamiento

Serie TPP



DIMENSIONES			
Potencias	Ancho (mm)	Altura (mm)	Profundidad (mm)
1 KVA hasta 4 KVA	490/19"	180/4RU	460
6 KVA hasta 25 KVA	490/19"	270/6RU	410

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		
CARACTERÍSTICAS		Serie TPP
GENERALES	Potencia	Desde 1 KVA - 25 KVA. (otras potencias según requerimiento)
	Número de Fases	Monofásico
	Factor K	K1 estándar (K4, K13, K20 disponibles)
	Factor de Potencia	0.8 estándar (FP según requerimiento)
	Clase de Aislamiento	Clase H (180 °C)
	Eficiencia	Hasta 98%
	Factor de Servicio	Continuo
RENDIMIENTO DE ENTRADA Y SALIDA	Voltaje de Entrada	220 VAC (otras configuraciones según requerimiento)
	Voltaje de Salida	220 VAC (otras configuraciones según requerimiento)
	Frecuencia de Operación	50 / 60 Hz
	Sobrecarga	130% por 1 minuto, 110% por 10 minutos
	Normalización	Salida: línea y neutro aterrado
	Conexión de Entrada	1 - 4KVA : enchufe NEMA 5-15P 6- 25KVA : conector finger proof de 2 polos + tierra
AMBIENTE	Conexión de Salida	1 - 4KVA : tomacorrientes NEMA 5-15R (2) 6- 25KVA : conector finger proof de 2 polos + tierra
	Temperatura de Operación	0 °C - 45 °C
	Temperatura de Elevación	115°C sobre la temperatura ambiental
	Humedad Relativa	0 - 95% sin condensación
	Altitud de Operación	Hasta 5000 m.s.n.m.
DISEÑO DE FABRICACIÓN	Ruido Acústico a 1 m	Menos de 20 dB
	Gabinete	Tapas frontal y posterior (perforadas)
	Ventilación	ANAN - Natural (ANAF - Forzada según requerimiento)
	Materiales	Arrollamiento de cobre electrolítico con una pureza del 99%, doble esmalte clase H
	Aislamiento	Galvánico
	Formato	Para montaje en gabinete/rack con bastidor estándar de 19"
	Grado de Protección	IP20
	Norma de Fabricación	ITINTEC 370.002 / IEC - 60076
	Fondo de Gabinete Recomendado (mm)	800/1000
GARANTÍA		5 años

OPCIONES	Interrupor termomagnético (Protección contra cortocircuito) de entrada y/o salida.
	Pantalla Electrostática.
	Doble / Triple apantallamiento.
	Supresor de transitorios 20KA, 40KA.
APLICACIONES	1- Alimentación de cargas críticas como computadoras, sistemas médicos y telecomunicaciones.
	2- Reducción de ruidos eléctricos.
	3- Protección contra transitorios.
	4- Adecuación de voltaje, según la configuración de la carga a proteger.
	5- Normalización del sistema eléctrico.

TPP - 06K - 1F - 220 / 380 - 6U - K13

1	2	3	4	5	6	7
Tipo de transformador	Potencia	Configuración	Voltaje del devanado primario	Voltaje del devanado secundario	Altura en unidades Rack	Factor K

1	TIPO DE TRANSFORMADOR
TPP	Transformador Plug & Power

2	POTENCIA	PESOS
01K	1 KVA	15 kg
1K5	1.5 KVA	20 kg
02K	2 KVA	28.6 kg
03K	3 KVA	32.1 kg
04K	4 KVA	33.1 kg
06K	6 KVA	40 kg
08K	8 KVA	56 kg
10K	10 KVA	62 kg
12K	12.5 KVA	70 kg
15K	15 KVA	85 kg
20K	20 KVA	100 kg
25K	25 KVA	125 kg

3	CONFIGURACIÓN
1F	MONOFÁSICO

4	VOLTAJE DEL DEVANADO PRIMARIO
110	110 VAC
120	120 VAC
220	220 VAC
230	230 VAC
240	240 VAC
380	380 VAC
440	440 VAC
480	480 VAC

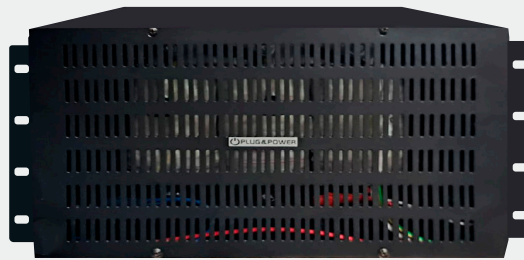
5	VOLTAJE DE DEVANADO SECUNDARIO
110	110 VAC
120	120 VAC
220	220 VAC
230	230 VAC
240	240 VAC

6	ALTURA EN UNIDADES RACK
4U	4RU de altura
6U	6RU de altura

7	FACTOR K
K1	ESTÁNDAR NO SE INDICA EN EL MODELO
K4	FACTOR K4
K13	FACTOR K13
K20	FACTOR K20

Potencia de 1 KVA hasta 4 KVA

VISTA FRONTAL



Potencia de 6 KVA hasta 25 KVA

VISTA FRONTAL



Imágenes referenciales

Diagrama de transformador de aislamiento

