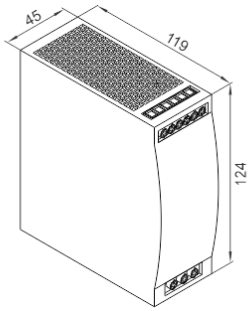
FONTES KFG

KFG-2405/AT110-220Vca



Dimensiones



RASGOS TÉCNICOS

Función	Fuente de alimentación
Aplicación	Uso general 24Vdc / 5A
Redundante	no
Fase	monofásica
Controles e Proteções	
Ajuste preciso de la tensión de salida	trim potenciómetro
Sobrecarga	5.25 ~ 6.5A
Fusible de entrada	fusible interno 4A/250Vac
Sobretensión	29~33Vdc
Protección interna contra sobretensiones	NTC
Dados de Entrada	
Tensión nominal	100 - 240Vac
Tensión admisible AC	90 - 264Vac
Tensión admisible DC	127 - 370Vdc
Frecuencia de red	47 - 63Hz
Corriente de consumo	2250 mA (máximo)
Corriente de arranque	Vi = 115Vac: 20A / Vi = 230Vac: 35A
Corriente de fuga	entrada / salida: 0,25mA entrada / PG: 3,5mA
Dados de Saída	
Tensión de salida	24Vcc

Corriente de salida	5A
Regulación de línea	± 0,5%
Regulación de carga	± 1%
Corriente mínima de carga	0A
Rizado y ruido	240 mVpp max.
Precisión de la tensión de salida	± 1%
Coeficiente de temperatura	± 0.03%/°C
Carga contínua	4.5A @ 28VDC
Dados Gerais (@ linha nominal, carga máxima, 25°C)	
Temperatura ambiente	-20°C hasta 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C hasta +85°C
Humedad ambiental	20 ~ 90%RH
Grado de protección	IP20
Refrigeración	aire
Resistencia de aislamiento (entrada/salida)	10M? min
Tiempo medio entre fallos (MTBF)	500000 Horas
Material de la carcasa	Metal
Dimensiones (mm)	124x119x45 mm
Peso	~590g
Sinalização	
Señalización	LED verde: fuente de alimentación
Alarma	no tiene

DETALLES DEL PEDIDO

Description	TE Part Number
KFG-2405/AT110-220Vca	5000009967-SE

te.com

©2026 TE Connectivity plc. Familia de empresas. Reservados todos los derechos.

TE Connectivity, TE, TE Connectivity (logotipo) y EVERY CONNECTION COUNTS, Schaffner y Schaffner MORE POWER TO YOU son marcas comerciales propiedad de o licenciadas por la familia de empresas TE Connectivity plc. Todos los demás logotipos, productos o nombres de empresas mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Si bien TE ha hecho todos los esfuerzos razonables para garantizar la precisión de la información de este documento, TE no garantiza que esté libre de errores ni ofrece ninguna otra declaración ni garantía de que la información sea precisa, correcta, fiable o actual. TE se reserva el derecho de realizar cualquier cambio en la información aquí contenida sin previo aviso. TE Connectivity asume únicamente las obligaciones establecidas en los términos y condiciones de este producto y en ningún caso será responsable de ningún daño incidental, indirecto o daños emergentes derivados de la venta, reventa, uso o uso indebido del producto. TE renuncia expresamente a cualquier garantía implícita con respecto a la información aquí contenida, incluyendo, entre otras, las garantías implícitas de comerciabilidad o idoneidad para un fin determinado. Las dimensiones, especificaciones y/o la información aquí contenida son solo para fines de referencia y están sujetas a cambios sin previo aviso. Consulte a TE para obtener las dimensiones, especificaciones y/o información más actualizadas. Los usuarios de los productos de TE Connectivity deben evaluar por sí mismos si el producto en cuestión es adecuado para la aplicación deseada.

11/26 ED