

Hoja de datos

TAM3242-5CJ10-0FA0

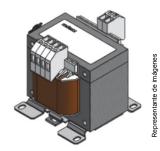


Potencia 63,0 VA

Entrada 440 +/-5% V AC

Salida 110 V AC

Categoría Transformador de potencia, de control y de aislamiento



Parámetros eléctricos

Fases 1
Potencia nominal VA 63,0
Potencia a corto plazo VA 190
Tensión nominal de entrada VAC 462-440-418

Operior to a series of the ser

Corriente nominal de entrada A AC 0,179-0,188-0,198

Tensión nominal de sortida V AC 110

Corriente nominal de salida A AC 0,573

Frecuencia Hz 50...60

Tension de cortocircuito % 8,00 | 20°C

Grupo de conexión lie

Opéración Funcionamiento continuo

100 Tiempo de funcionamiento % Material de bobinado CU Pérdidas de bobinado W 6.10 Pérdidas del hierro 4,70 W Pérdidas totales W 10,8 Rendimiento % 85,4

Estándares

Estándares EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271

Autorización / Certificado

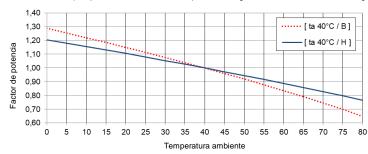
Approbaciones [fill calus | (otras approbaciones bajo pedido)



Condiciones ambientales

Temperatura de operación $^{\circ}$ C -25 ... +40 Temperatura de almacenamiento $^{\circ}$ C -25 ... +55

Gama de temperatura ampliada °C hasta el +80 (después de la reducción de potencia según las características de carga)



Humedad atmosférica relativa (sin

condensación)

% 5 ... 95

Refrigeración

refrigeración natural

Altitud de instalación

hasta 1000m sobre el nivel del mar, también posible con reducción de

potencia

Categoría de sobretensión (según EN 61558) OVC III

Grado de suciedad (según EN 61558) P2

Instalación y ensamblaje

Tipo de conexión Conexión por conector plano / tornillo

Tipo de montaje Tornillos / perfiles

Posición de ensamblaje véase "Dibujo dimensional" al final del documento
Dimensiones (AxLxP) véase "Dibujo dimensional" al final del documento
Dimensiones de montaje véase "Dibujo dimensional" al final del documento
Taladro agujero oblongo véase "Dibujo dimensional" al final del documento

Distancia ver información técnica en el capítulo "Más información"

Características de seguridad

Clase de aislamiento según EN clase B

Clase de aislamiento según UL CLASS 130

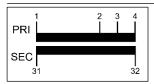
Grado de protección IP00 (otros tipos de protección bajo pedido)

Clase de protección

Resistencia al cortocircuito condicionalmente con cobertura



Tabla de conexión



Bloque de terminales

Reverso: 32-31 Frente: 1-2-3-4

	U _N [V AC]	I _N [A AC]	Terminal 👌 🖔	Puentes 💍	Protección
PRI1	462	0,179	1-4	-	3RV2411-0CA10 / 0,20 A (ext.)
	440	0,188	1-3	-	3RV2411-0CA10 / 0,21 A (ext.)
	418	0,198	1-2	-	3RV2411-0CA10 / 0,22 A (ext.)
SEC1	110	0,573	31-32	-	3RV2011-0HA10 / 0,58 A (ext.)



NOTA protección

Protección según IEC 60947 | Sugerencia de tipo con disyuntor Siemens - las alternativas son posibles. Protección para el mercado norteamericano según UL - véase capítulo "Más información".

Datos generales

GTIN / EAN 4025515511526 País de origen República Checa

Unidad de empaque

Indicador de exportación AL: N / ECCN: N

Número de arancel aduanero 85043180

Peso bruto kg 1,6 Peso neto kg 1,4

Más información

Catálogo completo transformadores / Alimentaciones / Inductancias / Filtros

www.mdexx.com/online-katalog

Gama de productos transformadores

www.mdexx.com/core-products-range-transformers

Información técnica

www.mdexx.com/technische-information

CPLAN / CAD datos

www.eplandata.de/portal/es_ES/part/MDX.TAM3242-5CJ10-0FA0

Servicio / Asistencia

Manual del usuario
 www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren (TAM, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)

Certificado <u>www.mdexx.com/downloads/zertifikate</u>

■ EU Declaraciones de conformidad <u>www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 (TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW)</u>

EAC Certificados <u>www.mdexx.com/EAC Transformatoren</u>

■ UL Certificados US producto www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)

aislamiento www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Producto www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)

www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)



Dibujo dimensional

