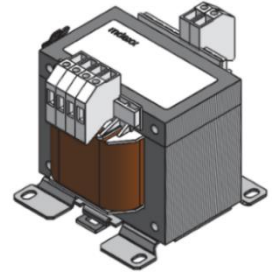


Hoja de datos

TAM3242-8EV00-0EA0



| | |
|------------------|---|
| Potencia | 63,0 VA |
| Entrada | 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 V AC |
| Salida | 42 V AC |
| Categoría | Transformador de potencia, de control y de seguridad |



Representante de imágenes

Parámetros eléctricos

| | |
|------------------------------|--|
| Fases | 1 |
| Potencia nominal | VA 63,0 |
| Potencia a corto plazo | VA 190 |
| Tensión nominal de entrada | V AC 600-575-550-525-500-480-460-440-415-400-240-230 |
| Corriente nominal de entrada | A AC 0,134-0,139-0,144-0,154-0,160-0,166-0,178-0,186-0,191-0,199-0,334-0,355 |
| Tensión nominal de salida | V AC 42 |
| Corriente nominal de salida | A AC 1,500 |
| Frecuencia | Hz 50...60 |
| Tension de cortocircuito | % 8,40 20°C |
| Grupo de conexión | li0 |
| Operación | Funcionamiento continuo |
| Tiempo de funcionamiento | % 100 |
| Material de bobinado | CU |
| Pérdidas de bobinado | W 7,40 |
| Pérdidas del hierro | W 4,60 |
| Pérdidas totales | W 12,0 |
| Rendimiento | % 85,0 |

Estándares

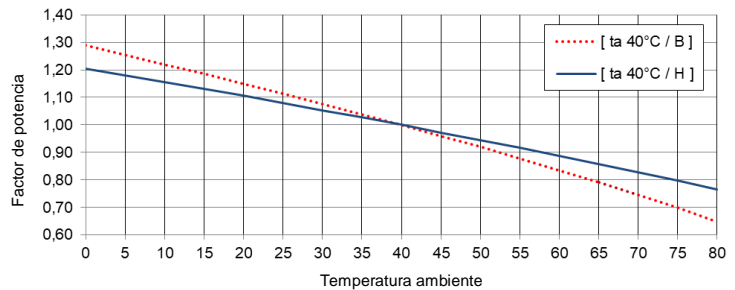
| | |
|------------|--|
| Estándares | EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271 |
|------------|--|

Autorización / Certificado

| | |
|----------------------------|--|
| Aprobaciones | ENE CULUS (otras aprobaciones bajo pedido) |
| Declaración de conformidad | CE |

Condiciones ambientales

| | | |
|-------------------------------|----|---|
| Temperatura de operación | °C | -25 ... +40 |
| Temperatura de almacenamiento | °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 |

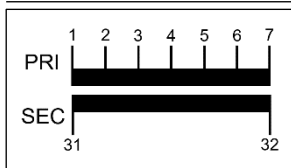
Instalación y ensamblaje

| | |
|-------------------------|--|
| 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: 1-2-3-4-5-6-7

| | U _N [V AC] | I _N [A AC] | Terminal | Puentes | Protección |
|------|-----------------------|-----------------------|----------|-------------------------------|-------------------------------|
| PRI1 | 600 | 0,134 | 1-7 | - | 3RV2411-0BA10 / 0,15 A (ext.) |
| | 575 | 0,139 | 2-7 | - | 3RV2411-0BA10 / 0,16 A (ext.) |
| | 550 | 0,144 | 3-7 | - | 3RV2411-0BA10 / 0,16 A (ext.) |
| | 525 | 0,154 | 1-6 | - | 3RV2411-0BA10 / 0,17 A (ext.) |
| | 500 | 0,160 | 2-6 | - | 3RV2411-0BA10 / 0,18 A (ext.) |
| | 480 | 0,166 | 3-6 | - | 3RV2411-0CA10 / 0,19 A (ext.) |
| | 460 | 0,178 | 1-5 | - | 3RV2411-0CA10 / 0,20 A (ext.) |
| | 440 | 0,186 | 2-5 | - | 3RV2411-0CA10 / 0,21 A (ext.) |
| | 415 | 0,191 | 3-5 | - | 3RV2411-0CA10 / 0,22 A (ext.) |
| | 400 | 0,199 | 3-5 | - | 3RV2411-0CA10 / 0,23 A (ext.) |
| | 240 | 0,334 | 1-4 | - | 3RV2411-0FA10 / 0,38 A (ext.) |
| 230 | 0,355 | 2-4 | - | 3RV2411-0FA10 / 0,40 A (ext.) | |
| SEC1 | 42 | 1,500 | 31-32 | - | 3RV2011-1BA10 / 1,5 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 | 4025515512301 |
| País de origen | República Checa |
| Unidad de empaque | 1 |
| Indicador de exportación | AL: N / ECCN: N |
| Número de arancel aduanero | 85043180 |
| Peso bruto | kg 1,7 |
| Peso neto | kg 1,5 |

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

ePLAN / CAD datos

www.eplandata.de/portal/es_ES/part/MDX.TAM3242-8EV00-0EA0

Servicio / Asistencia

- Manual del usuario [www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren\(TAM,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU\)](http://www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren(TAM,TAP,TAT,TAU,TBT,TBU))
- Certificado www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Declaraciones de conformidad [www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 \(TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW\)](http://www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 (TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW))

- EAC Certificados
- UL Certificados

[www.mdexx.com/EAC Transformatoren](http://www.mdexx.com/EAC%20Transformatoren)

US *producto* www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
aislamiento www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

CA *producto* www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
aislamiento www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Dibujo dimensional

