Gegevensblad

TAM3842-5CJ10-0FA0

CTB130

Vermogen	**160 VA**
Ingang	**440 +/-5% V AC**
Uitgang	**110 V AC**
Categorie	**Net-, stuur- en scheidingstransformator**

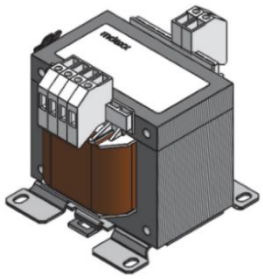


Foto vertegenwoordiger

Elektrische parameters

Aantal fasen		1	
Nominaal vermogen	VA	160	
Kortstondig vermogen	VA	490	
Nominale ingangsspanning	V AC	462-440-418	
Nominale ingangsstroom	A AC	0,430-0,451-0,475	
Nominale uitgangsspanning	V AC	110	
Nominale uitgangsstroom	A AC	1,455	
Frequentie	Hz	50…60	
Kortsluitspanning	%	6,83	| 20°C
Schakelgroep		Ii0	
Bedrijf		continubedrijf	
Gebruiksduur	%	100	
Wikkelingsmateriaal		CU	
Wikkelingsverliezen	W	14,7	
Ijzerverliezen	W	9,50	
Totale verliezen	W	24,2	
Werkingsgraad	%	86,9	

Normen

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

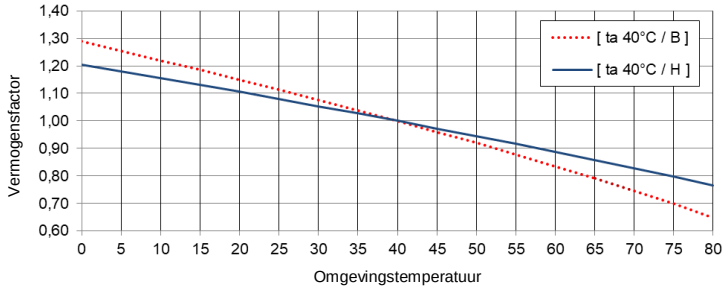
Vergunning / Certificaten

Toelatingen	| (verdere toelatingen mogelijk op wens van de klant)
Declaratie van overeenstemming	CE

© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

Omgevingscondities

Bedrijfstemperatuur	°C	-25 … +40
Opslagtemperatuur	°C	-25 … +55
Uitgebreid temperatuurbereik	°C	tot +80 (na reductie van het vermogen op basis van belasting karakteristiek)



Luchttemperatuur (zonder condensatie)	%	5 … 95
Koeling		natuurlijke koeling
Plaatsinghoogte		tot en met 1000m boven zeeniveau, bovendien met vermogenreductie mogelijk
Categorie van overspanning	(volgens EN 61558)	OVC III
Verontreinigingsgraad	(volgens EN 61558)	P2

Inbouw en montage

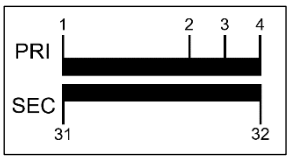
Aansluitsoort	Schroef-/vlakstekkeraansluiting
Bevestigingssoort	Schroeven / DIN-rail
Inbouwpositie	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Afmetingen (HxBxD)	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Bevestigingsmaten	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Slobgat	zie „Maatblad“ op het einde van het document
Afstand	zie technische informatie in hoofdstuk „Verdere informatie“

Veiligheid-eigenschappen

Isolatie stofklas	volgens EN	klas B
Isolatie stofklas	volgens UL	CLASS 130
Beschermingsoort		IP00 (verdere beschermingstypen op verzoek)
Elektrische veiligheidsklasse		I
Kortsluitvastheid		voorwaardelijk met afscherming

Wijzigingen voorbehouden
© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

Aansluitingstabel



Aansluitdoos

Achterkant:	32-31
Voorkant:	1-2-3-4

	U_N [V AC]	I_N [A AC]	Aansluiting	Verbinding	Beveiligung
PRI1	462	0,430	1-4		3RV2411-0GA10 / 0,48A (ext.)
	440	0,451	1-3		3RV2411-0GA10 / 0,50A (ext.)
	418	0,475	1-2		3RV2411-0GA10 / 0,53A (ext.)
SEC1	110	1,455	31-32		3RV2011-1BA10 / 1,5A (ext.)

OPMERKING beveiligung
Beveiligung volgens IEC 60947 | Typeontwerp met Siemens krachtschakelaar - alternatieven zijn mogelijk.
Afscherming voor Noord-Amerikaanse markt volgens UL - zie hoofdstuk „Verdere informatie“.

Algemene gegevens

GTIN / EAN		4025515514589
Land van oorsprong		Tsjechische Republiek
Verpakkingseenheid		1
Exportkenmerk		AL: N / ECCN: N
Douanetarief nummer		85043180
Brutogewicht	kg	2,9
Nettogewicht	kg	2,7

Verdere informatie

Compleet assortiment transformatoren / Voedingen / Reactoren / Filters
www.mdexx.com/online-katalog

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

Technische informatie
www.mdexx.com/technische-information

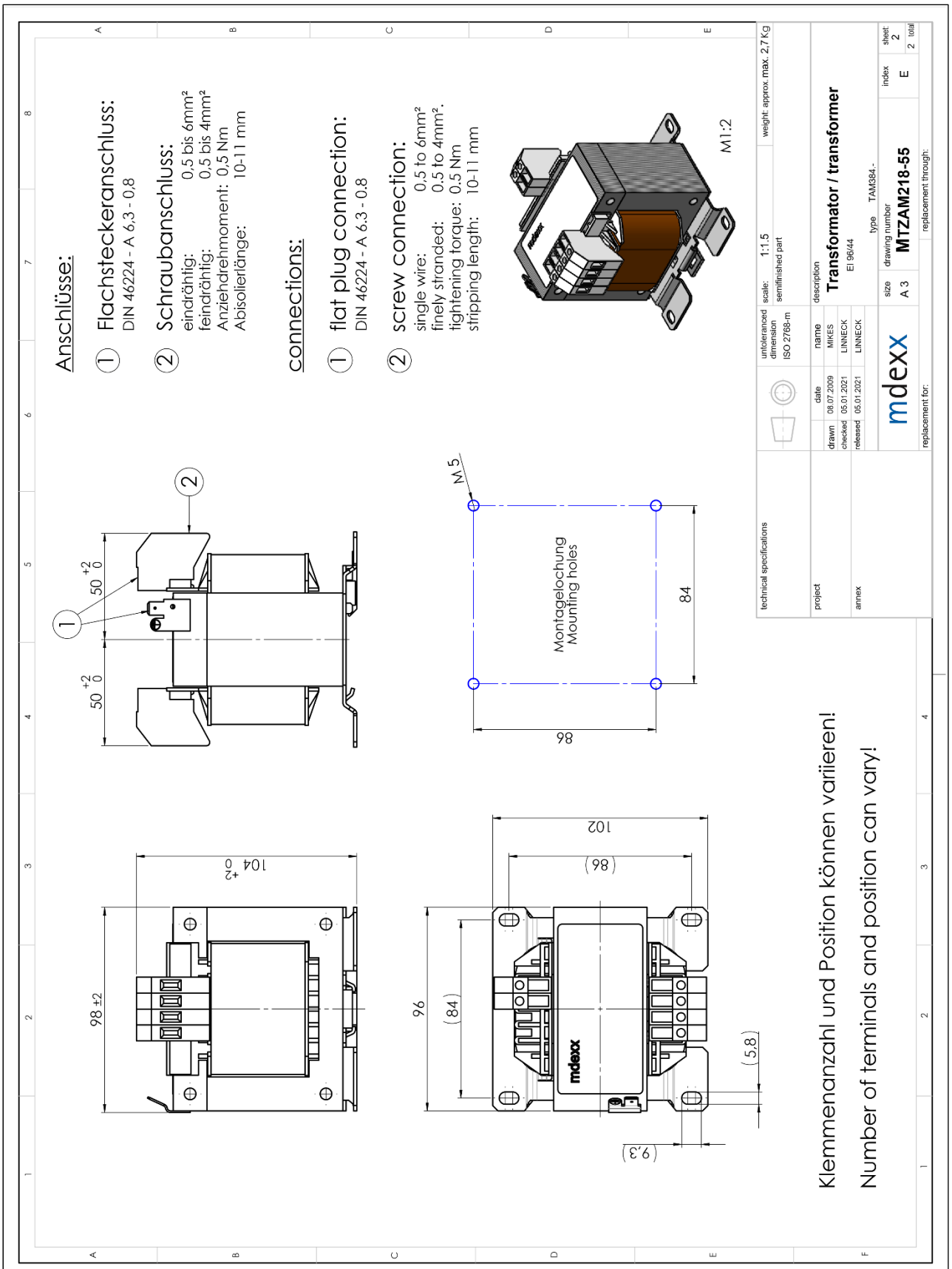
ePLAN / CAD gegevens
www.eplandata.de/portal/en_EN/part/MDX.TAM3842-5CJ10-0FA0

Klantenservice / Ondersteuning

- Handleiding www.mdexx.com/BA_T_Transformatoren (TAM, TAP, TAT, TAU, TBT, TBU)
- Certificaten www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Declaraties van overeenstem. www.mdexx.com/Transformatoren nach EN 61558 (TAM, TAN, TAP, TAT, TAU, TAW)
- EAC Certificatie www.mdexx.com/EAC Transformatoren
- UL Certificatie
  - US *product* www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
  - US *isolatie* www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)
  - CA *product* www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV)
  - CA *isolatie* www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180)

Wijzigingen voorbehouden
© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

Maatblad



Wijzigingen voorbehouden
© 2022 mdexx Magnetronic Devices GmbH

excellence inside.