



| | |
|------------------|--|
| Leistung | 630 VA |
| Eingang | 690 +/-5% V AC |
| Ausgang | 230 V AC |
| Kategorie | Netz-, Steuer- und Trenntransformator |

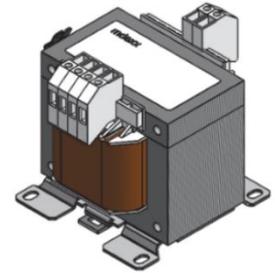


Abbildung ähnlich

Elektrische Parameter

| | |
|----------------------|---------------------|
| Phasen | 1 |
| Nennleistung | VA 630 |
| Kurzzeitleistung | kVA 2,35 |
| Eingangsnennspannung | V AC 725-690-655 |
| Eingangsnennstrom | A AC 0,97-1,02-1,08 |
| Ausgangsnennspannung | V AC 230 |
| Ausgangsnennstrom | A AC 2,74 |
| Frequenz | Hz 50...60 |
| Kurzschlussspannung | % 4,24 20°C |
| Schaltgruppe | li0 |
| Betrieb | Dauerbetrieb |
| Betriebsdauer | % 100 |
| Wicklungsmaterial | CU |
| Wicklungsverluste | W 27,8 |
| Eisenverluste | W 25,0 |
| Gesamtverluste | W 52,8 |
| Wirkungsgrad | % 92,0 |

Normen

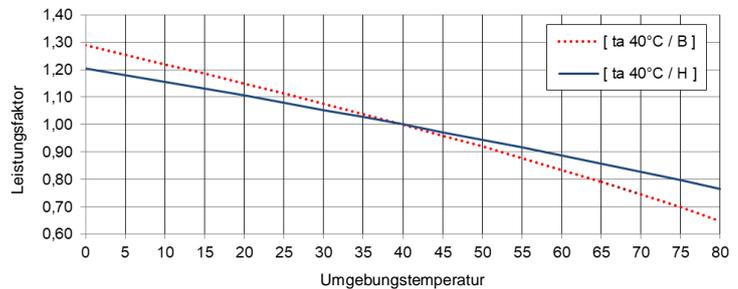
| | |
|--------|--------------------------|
| Normen | EN 61558-2-1, -2-2, -2-4 |
|--------|--------------------------|

Zulassung / Zertifikate

| | |
|-----------------------|--|
| Approbationen | ENE (weitere Approbationen auf Kundenwunsch möglich) |
| Konformitätserklärung | CE |

Umgebungsbedingungen

| | | |
|-------------------------------|----|--|
| Betriebstemperatur | °C | -25 ... +40 |
| Lagertemperatur | °C | -25 ... +55 |
| Erweiterter Temperaturbereich | °C | bis zu +80 (nach Leistungsreduzierung entsprechend der Belastungskennlinien) |



| | | |
|---|-----------------|--|
| Relative Luftfeuchtigkeit (ohne Kondensation) | % | 5 ... 95 |
| Kühlung | | natürliche Kühlung |
| Aufstellhöhe | | bis 1000m über nN, darüber hinaus mit Leistungsreduzierung möglich |
| Überspannungskategorie | (nach EN 61558) | OVC III |
| Verschmutzungsgrad | (nach EN 61558) | P2 |

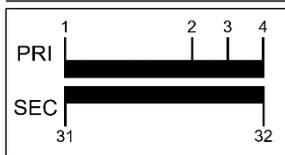
Einbau und Montage

| | |
|---------------------|---|
| Anschlussart | Schraub-/Flachsteck-Anschluss |
| Befestigungart | Schrauben |
| Einbaulage | siehe „Maßblatt“ am Ende des Dokuments |
| Abmessungen (HxBxT) | siehe „Maßblatt“ am Ende des Dokuments |
| Befestigungsmaße | siehe „Maßblatt“ am Ende des Dokuments |
| Bohrung langloch | siehe „Maßblatt“ am Ende des Dokuments |
| Abstand | siehe Technische Informationen im Kapitel „Weitere Informationen“ |

Sicherheitseigenschaften

| | | |
|-----------------------|---------|--|
| Isolierstoffklasse | nach EN | Klasse B |
| Schutzart | | IP00 (weitere Schutzarten auf Anfrage) |
| Schutzklasse | | |
| Kurzschlussfestigkeit | | Bedingt mit Absicherung |

Anschlussstabelle



Klemmenleiste

Rückseite: 32-31
Vorderseite: 1-2-3-4

| | U_N [V AC] | I_N [A AC] | Anschluss $\circ \circ$ | Verbindung $\overline{\circ \circ}$ | Absicherung |
|------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------------------------|-----------------------------|
| PRI1 | 725 | 0,97 | 1-4 | - | 3RV2411-1AA10 / 1,2A (ext.) |
| | 690 | 1,02 | 1-3 | - | 3RV2411-1AA10 / 1,2A (ext.) |
| | 655 | 1,08 | 1-2 | - | 3RV2411-1AA10 / 1,2A (ext.) |
| SEC1 | 230 | 2,74 | 31-32 | - | 3RV2011-1DA10 / 2,8A (ext.) |



HINWEIS Absicherung

Absicherung nach IEC 60947 | Typenvorschlag mit Siemens Leistungsschalter - Alternativen sind möglich.
Absicherung für den nordamerikanischen Markt nach UL - siehe Kapitel „Weitere Informationen“.

Allgemeine Daten

| | |
|--------------------|-----------------------|
| GTIN / EAN | 4025515526605 |
| Ursprungsland | Tschechische Republik |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Exportkennzeichen | AL: N / ECCN: N |
| Zolltarifnummer | 85043180 |
| Bruttogewicht | kg 8,4 |
| Nettogewicht | kg 7,9 |

Weitere Informationen

Gesamtsortiment Transformatoren / Stromversorgungen / Drosseln / Filter

www.mdexx.com/online-katalog

Kernsortiment Transformatoren

www.mdexx.com/kernsortiment-transformatoren

Technische Informationen

www.mdexx.com/technische-information

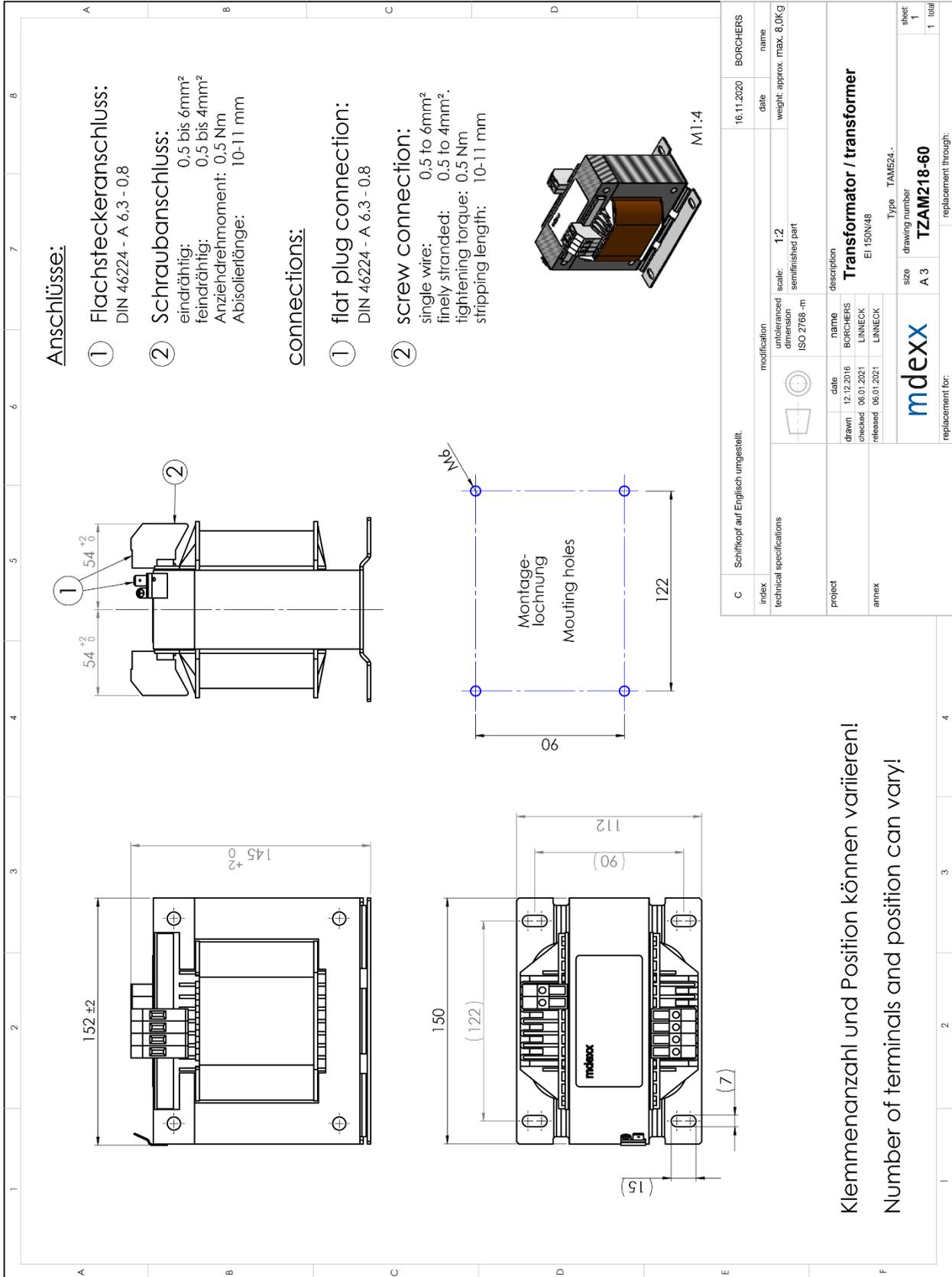
ePLAN / CAD Daten

www.eplandata.de/portal/de_DE/part/MDX.TAM5242-5MT10-0FA0

Service / Support

- Betriebsanleitung [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))
- Zertifikate www.mdexx.com/downloads/zertifikate
- EU Konformitätserklärungen [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 Zertifizierungen www.mdexx.com/EAC_Transformatoren

Maßblatt



Klemmenanzahl und Position können variieren!
Number of terminals and position can vary!