



| | |
|------------------|--|
| Leistung | 63,0 VA |
| Eingang | 230 +/-5% V AC |
| Ausgang | 24 V AC |
| Kategorie | Netz-, Steuer- und Sicherheitstransformator |



Abbildung ähnlich

Elektrische Parameter

| | |
|----------------------|------------------------|
| Phasen | 1 |
| Nennleistung | VA 63,0 |
| Kurzzeitleistung | VA 190 |
| Eingangsnennspannung | V AC 242-230-218 |
| Eingangsnennstrom | A AC 0,343-0,360-0,379 |
| Ausgangsnennspannung | V AC 24 |
| Ausgangsnennstrom | A AC 2,625 |
| Frequenz | Hz 50...60 |
| Kurzschlussspannung | % 8,40 20°C |
| Schaltgruppe | li0 |
| Betrieb | Dauerbetrieb |
| Betriebsdauer | % 100 |
| Wicklungsmaterial | CU |
| Wicklungsverluste | W 6,10 |
| Eisenverluste | W 4,70 |
| Gesamtverluste | W 10,8 |
| Wirkungsgrad | % 85,0 |

Normen

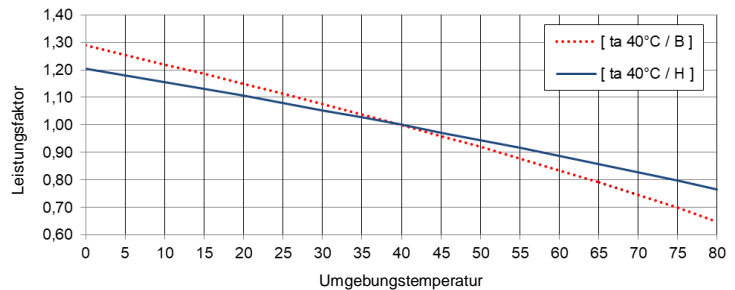
| | |
|--------|--|
| Normen | EN 61558-2-1, -2-2, -2-6 UL 5085 / XPTQ2-8.E92271 |
|--------|--|

Zulassung / Zertifikate

| | |
|-----------------------|--|
| Approbationen | EAC, UL, US (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 / Hutschiene |
| 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 |
| Isolierstoffklasse | nach UL | CLASS 130 |
| Schutzart | | IP00 (weitere Schutzarten auf Anfrage) |
| Schutzklasse | | I |
| 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 | 242 | 0,343 | 1-4 | - | 3RV2411-0FA10 / 0,38A (ext.) |
| | 230 | 0,360 | 1-3 | - | 3RV2411-0FA10 / 0,40A (ext.) |
| | 218 | 0,379 | 1-2 | - | 3RV2411-0FA10 / 0,42A (ext.) |
| SEC1 | 24 | 2,625 | 31-32 | - | 3RV2011-1DA10 / 2,7A (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 | 4025515511045 |
| Ursprungsland | Tschechische Republik |
| Verpackungseinheit | 1 |
| Exportkennzeichen | AL: N / ECCN: N |
| Zolltarifnummer | 85043180 |
| Bruttogewicht | kg 1,6 |
| Nettogewicht | kg 1,4 |

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.TAM3242-4TN00-0EAO

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](http://www.mdexx.com/EAC_Transformatoren)
- UL Zertifizierungen

| | |
|----|--|
| US | Produkt www.mdexx.com/XPTQ2.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) |
| | Isolation www.mdexx.com/OBJY2.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |
| CA | Produkt www.mdexx.com/XPTQ8.E92271 (TAJ, TAM, TAP, TAW, TEF, TEV) |
| | Isolation www.mdexx.com/OBJY8.E106597 (CTB130, CTB155, ADS180, CCC180) |

Maßblatt

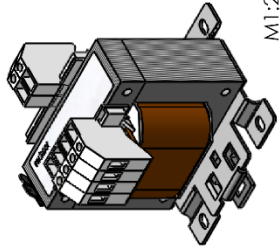


Anschlüsse:

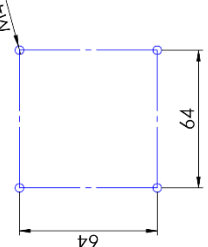
- ① Flachsteckeranschluss:
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② Schraubanschluss:
eindrähtig: 0.5 bis 6mm²
feindrähtig: 0.5 bis 4mm²
Anziehdrehmoment: 0.5 Nm
Absolierlänge: 10-11 mm

connections:

- ① flat plug connection:
DIN 46224 - A 6.3 - 0.8
- ② screw connection:
single wire: 0.5 to 6mm²
finely stranded: 0.5 to 4mm²
tightening torque: 0.5 Nm
stripping length: 10-11 mm



Montagelochung M1:2
Mounting holes M1:2



| | | | | |
|--------------------------|---|---|---------------------------------|--------------------------------------|
| | | untoleranced dimension ISO 2768- m | scale: 1:1 semifinished part | weight: approx. max.1,4 KG |
| technical specifications | | description Transformator / transformer EI 04/28 type TAM324- | | |
| project amxx | date 06.07.2020 checked 05.01.2021 released 05.01.2021 | name BORCHERS LINNECK LINNECK | size A 3 | drawing number MTZAM218-53 |
| replacement for: | | index C | sheet 2 | total 2 |

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