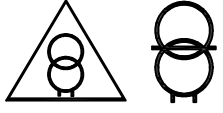





| | | |
|---|--|---|
| Typ Type | : 1~ Steuer- und Trenntransformator 1~ Voltage control and Isolating transformer |  |
| Kernform Core type | : UI 180/63 | |
| Bemessungsspannung, Eingang Designated input voltage | : 208V - 600V | |
| Bemessungsstrom, Eingang Designated input current | : siehe Seite 2 see page 2 | |
| Bemessungsspannung, Ausgang Designated output voltage | : 115V | oder or |
| | | 230V |
| Bemessungsstrom, Ausgang Designated output current | : 34,8Aac | oder or |
| | | 17,4Aac |
| Vorzusehende Absicherung, Ausgang Recommended output fuse | :  35AgG | oder or |
| | |  16AgG |
| Einschaltdauer Duty cycle | : 100% | |
| Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) Designated output power (power factor 1) | : 4000VA | |
| Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 0,5) Designated output power (power factor 0.5) | : 11000VA | |
| Verlustleistung (max. +20%) Power loss (max. +20%) | : typ. 229W (Fe= 68W; Cu= 161W) | |
| Schaltgruppe Connection mode | : IIIi0 | |
| Betriebsfrequenz Designated frequency | : 50-60Hz | |
| Schutzklasse Safety class | : vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I prepared for class I equipment | |
| Schutzart Protection index | : IP00 | |
| Kühlungsart Type of cooling | : AN | |
| Isolierstoffklasse Insulation index | : F (UL class 155) | |
| Max. Umgebungstemperatur Ambient temperature | : 40°C | |
| Vorschriften Standards | : EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-2 und Teil 2-4 EN 61558 part 1 with part 2-2 and part 2-4 | |
| Prüfzeichen Approvals | :  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521) | |
| Prüfspannung HV-Test voltage | : Primär-Sekundär 5,0 kV Primary-Secondary Primär-Kern 4,8 kV Primary-Core Sekundär-Kern 3,0 kV Secondary-Core Sekundär-Sekundär 3,0 kV Secondary-Secondary | |
| Anschluß (Eingang) Terminal (Input) | : Schraubklemme 4mm ² Screw terminal 4mm ² | |
| Anschluß (Ausgang) Terminal (Output) | : Schraubklemme 10,0mm ² Screw terminal 10,0mm ² | |
| Anschluß (PE) Terminal (PE) | : Schraubanschluß 4mm ² Screw terminal 4mm ² | |
| Bemerkungen Notes | : Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. Technical specifications are typical, they can vary due to material and production tolerances. | |

| | | | | | |
|----------------|----------------|-----------------|---|-----------------|---|
| b | Date: 09.8.19 | Name: Clasen | Amendment: width dimension corrected | | |
| a | Date: 21.08.17 | Name: Chlustow | Date: 21.08.17 | Checked: Bening | Amendment: Po corrected |
| Date: 14.02.17 | | Date: 16.02.17 | Schutzvermerk nach ISO 16016 beachten Observe protection clause to ISO 16016 | | Änderungen vorbehalten Subject to change |
| Name: Lehnen | | Checked: Clasen | | | |

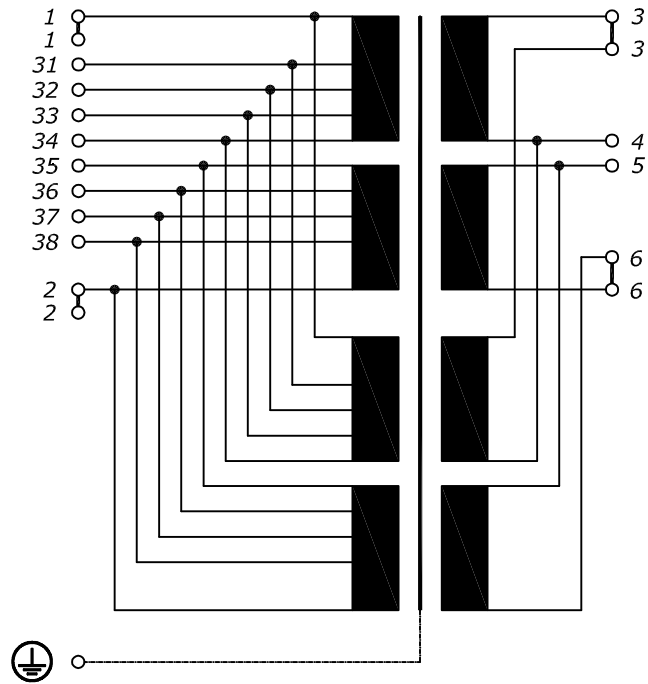
Anschlußkennzeichnung:
 Terminal Identification

Primär Anschluß an 1-2
 Primary connection at 1-2

| Brücke an: Position jumper | für Primär: for primary |
|-------------------------------|----------------------------|
| 34-35 | 600V - 6,99Aac |
| 33-35 | 575V - 7,30Aac |
| 32-35 | 550V - 7,63Aac |
| 31-35 | 525V - 7,99Aac |
| 34-36 | 500V - 8,39Aac |
| 33-36 | 480V - 8,74Aac |
| 32-36 | 460V - 9,11Aac |
| 32-37 | 440V - 9,53Aac |
| 31-37 | 415V - 10,1Aac |
| 32-38 | 400V - 10,5Aac |
| 31-38 | 380V - 11,0Aac |
| 1-36 + 2-32 | 230V - 18,2Aac |
| 1-37 + 2-31 | 208V - 20,1Aac |

Sekundär Anschluß an 3-6
 Secondary connection at 3-6

| Brücke an: Position jumper | für Sekundär: for secondary |
|-------------------------------|--------------------------------|
| 4-5 | 230V - 17,4Aac |
| 3-5 + 4-6 | 115V - 34,8Aac |



Abmessungen:
 Dimensions

Gewicht: typ. 36kg (Cu= 12,0kg, Fe= 21kg)
 Weight: typ. 36kg (Cu= 12,0kg, Fe= 21kg)

Befest.loch= Ø22x11mm
 Mounting hole

