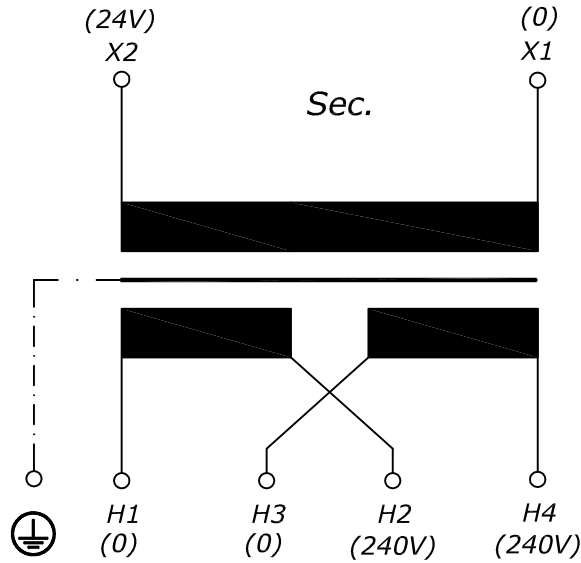


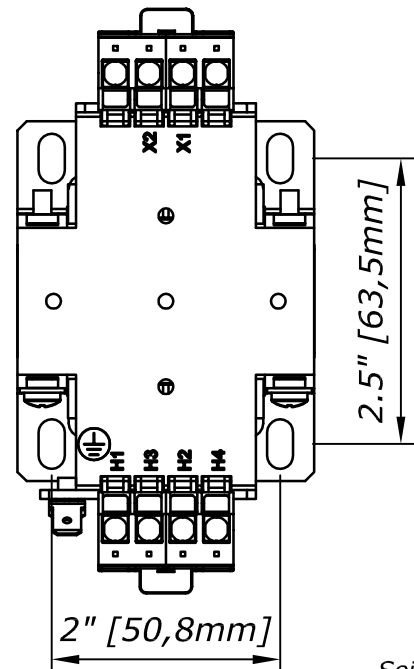
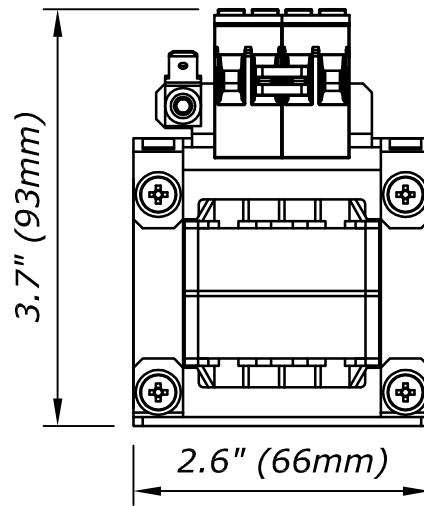
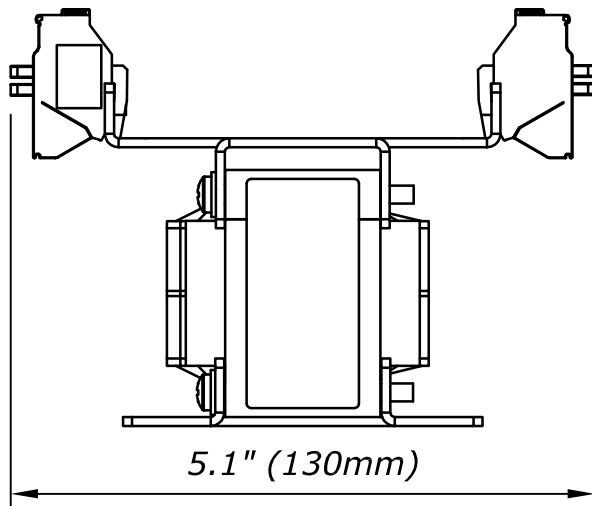


|   |   |
|---|---|
| <i>Type</i><br>Typ  | : 1~ industrial control transformer<br>1~ Netztransformator   |
| <i>Core type</i><br>Kernform  | : EI 66/34,7  |
| <i>Designated input voltage</i><br>Bemessungsspannung, Eingang                                | : 240V or 480V  |
| <i>Designated input current</i><br>Bemessungsstrom, Eingang                                   | : 0.26Aac or 0.13Aac  |
| <i>Designated output voltage</i><br>Bemessungsspannung, Ausgang                               | : 24V   |
| <i>Designated output current</i><br>Bemessungsstrom, Ausgang                                  | : 2.08Aac   |
| <i>Recommended output fuse</i><br>Vorzu sehende Absicherung, Ausgang                          | :  2A class CC  |
| <i>Duty cycle</i><br>Einschaltdauer   | : 100%  |
| <i>Designated output power (power factor 1)</i><br>Bemessungsleistung (bei Leistungsfaktor 1) | : 50VA  |
| <i>Power loss (max. +20%) @ 480V</i><br>Verlustleistung (max. +20%)                           | : typ. 11W (Fe= 3W, Cu= 8W)   |
| <i>Connection mode</i><br>Schaltgruppe  | : III0  |
| <i>Designated frequency</i><br>Betriebsfrequenz   | : 50-60Hz   |
| <i>Safety class</i><br>Schutzklasse   | : prepared for class I equipment<br>vorbereitet für Geräte der Schutzklasse I   |
| <i>Protection index</i><br>Schutzart  | : IP00  |
| <i>Type of cooling</i><br>Kühlungsart   | : AN  |
| <i>Insulation class</i><br>Isolierstoffklasse   | : B (UL class 130)  |
| <i>Ambient temperature</i><br>Max. Umgebungstemperatur  | : 104°F<br>40°C   |
| <i>Standards</i><br>Vorschriften  | : EN 61558 part 1 with part 2-1<br>EN 61558 Teil 1 mit Teil 2-1   |
| <i>Approvals</i><br>Prüfzeichen   | :  UL 5085, CSA 22.2 (E 103521)   |
| <i>HV-Test voltage</i><br>Prüfspannung  | : Primary-Secondary 3.0 kV<br>Primär-Sekundär<br>Primary-Core 3.0 kV<br>Primär-Kern<br>Secondary-Core 1.8 kV<br>Sekundär-Kern   |
| <i>Terminal ( Input H1-H4)</i><br>Anschluss ( Eingang H1-H4)                                  | : Screw terminal #12AWG<br>Schraubklemme 4mm <sup>2</sup>   |
| <i>Terminal ( Output X1-X2)</i><br>Anschluss ( Ausgang X1-X2)                                 | : Screw terminal #12AWG<br>Schraubklemme 4mm <sup>2</sup>   |
| <i>Terminal ( Ground )</i><br>Anschluss ( PE )  | : Plug-type-terminal 6.3x0.8mm<br>Flachsteck-Anschluss 6.3x0.8mm  |
| <i>Notes</i><br>Bemerkungen   | : Technical specifications are typical,<br>they can vary due to material and production tolerances.<br>Die angegebenen technischen Daten sind typisch. Material- und fertigungsbedingt können Abweichungen auftreten. |

**Terminal Identification:**  
Anschlusskennzeichnung



**Dimensions:**  
Abmessungen



Mounting hole=  $\varnothing 0.228 \times 0.43"$   
Befestigungslöcher=  $\varnothing 5,8 \times 11,0\text{mm}$   
Weight: typ. 2.2lbs  
Gewicht: typ. 1,0kg