



Universal-Steuertransformator geprüft nach DIN EN 61558, VDE 0570, Teil 2-2. UL geprüft.  
Klemmen mit Schraub- und Steckanschluss (6,3 x 0,8 mm), vorbereitet für Schutzklasse I, ta 40°C (T40/B), 50/60 Hz, tauchimprägniert, Farbe grün RAL 6004.



Universal control transformer approved according to DIN EN 61558, VDE 0570, part 2-2. UL approved.  
Terminals with screwed and plug-in connections (6,3 x 0,8 mm), prepared for safety class I, ta 40°C (T40/B), 50/60 Hz, dip impregnation, colour green RAL 6004.



Регулировочный трансформатор общего назначения, испытан в соответствии с DIN EN 61558, VDE 0570, часть 2-2. Испытан согласно UL. Клеммы с винтовым и штекерным зажимом (6,3 x 0,8 мм), подготовлен для класса защиты I, ta 40°C (T40/E), 50/60 Гц, пропитан методом погружения, цвет зеленый RAL 6004.



Univerzální řídicí transformátory schválené podle DIN EN 61558, VDE 0570, díl 2-2.  
Schváleny UL. Svorky se šroubovým a zástrčkovým připojením (6,3 x 0,8 mm) připraveno pro třídu ochrany I, ta 40°C (T 40/E), 50/60 Hz, impregnováno ponorem, zelená barva RAL 6004.

**Typ ISTU**



100 - 2500 VA



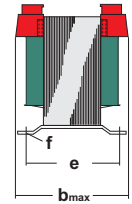
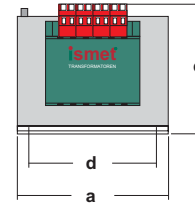
Produktbeispiel



Bildzeichen  
Sign  
Обозначение  
Symboly



Maßbild  
Dimensions  
Габаритный чертёж  
Rozměry



| Leistung - Output<br>Мощность - Výkon   |                               |                                      | Artikel Nr. für Standardübersetzungen - Article-no. for standard transformers<br>№ изделия - Č. výrobku pro standardní transformátory |                                |                                  | Abmessungen - Dimensions<br>Габариты- Rozměry v mm |     |     |     |     |     |      | Gewichte - Weight<br>Bec - Hmotnosti |            |
|---|-------------------------------|--------------------------------------|---|--------------------------------|----------------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|------|--------------------------------------|------------|
| Nennleistung<br>VDE<br>Klasse B/F<br>VA | Kurzzeitleistung<br>VDE<br>VA | Nennleistung<br>UL<br>Klasse A<br>VA | PRI   | PRI                            | PRI                              | a  | b   | c   | d   | e   | f   | g    | Cu<br>kg                             | Ges.<br>kg |
|   |                               |                                      | 200..560 V<br>SEC<br>21..60 V   | 200..560 V<br>SEC<br>115/230 V | 200..560 V<br>SEC<br>230 V +/-5% |  |     |     |     |     |     |      |                                      |            |
| 100                                     | 220                           | 90                                   |   | 700195                         | 700203                           | 84   | 101 | 95  | 64  | 64  | 4,8 |      | 0,40                                 | 2,2        |
| 160                                     | 340                           | 150                                  |   | 700188                         | 700196                           | 700204   | 105 | 103 | 112 | 80  | 70  | 5,8  | 0,70                                 | 3,5        |
| 250                                     | 540                           | 220                                  |   | 700189                         | 700197                           | 700205   | 120 | 99  | 123 | 90  | 74  | 5,8  | 1,10                                 | 4,4        |
| 320                                     | 740                           | 290                                  |   | 700190                         | 700198                           | 700206   | 120 | 111 | 123 | 90  | 85  | 5,8  | 1,20                                 | 5,7        |
| 400                                     | 950                           | 350                                  |   | 700191                         | 700199                           | 700207   | 120 | 131 | 123 | 90  | 104 | 5,8  | 1,40                                 | 7,0        |
| 500                                     | 1150                          | 450                                  |   | 700192                         | 700200                           | 700208   | 150 | 107 | 146 | 122 | 90  | 7,0  | 2,30                                 | 8,4        |
| 630                                     | 1500                          | 550                                  |   | 700193                         | 700201                           | 700209   | 150 | 124 | 146 | 122 | 106 | 7,0  | 2,50                                 | 10,3       |
| 800                                     | 2200                          | 700                                  |   | 700194                         | 700202                           | 700210   | 150 | 150 | 146 | 122 | 130 | 7,0  | 2,80                                 | 13,4       |
| 1000                                    | 2400                          | 850                                  |   | 713555                         | 713558                           | 713561   | 174 | 150 | 169 | 135 | 102 | 7,0  | 3,50                                 | 15,5       |
| 1600                                    | 3850                          | 1400                                 |   | 713559                         | 713562                           |  | 192 | 168 | 181 | 140 | 122 | 10,0 | 4,80                                 | 23,5       |
| 2500                                    | 3900                          | 2200                                 |   | 713560                         | 713563                           |  | 231 | 184 | 256 | 180 | 115 | 12,0 | 12,00                                | 27,5       |

Rote Art.-Nr. ab Lager lieferbar - Red Art.-No. available ex stock - Изделия с № в красном цвете имеются на складе - Výrobky označené červeným č. jsou na skladě  
Sonderspannungen - Special voltages - Другие напряжения - Zvláštní napětí : Pri. < 600 V Sec. : < 600 V

**Hinweis :**

\* Prüfspannung Primär-Sekundär min. 3500 V

**Note :**

\* Test voltage primary-secondary min. 3500 V

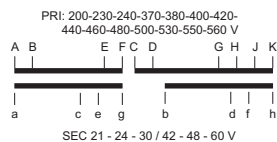
**Примечание :**

\* Испытат. напряжение перв.-втор. обмотки мин. 3500 В

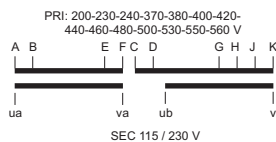
**Poznámka :**

\*\* Zkušební napětí primární-sekundární min. 3500 V

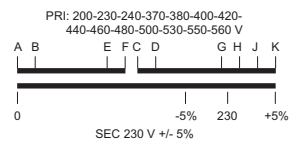
**Anschlussplan**  
Wiring Diagram - Схема подключения - Schéma zapojení



| PRI V | Anschl. | verb.   | PRI V | Anschl. | verb. | SEC V | Anschl. | verb.   |
|-------|---------|---------|-------|---------|-------|-------|---------|---------|
| 200   | B-H     | B-C/E-H | 440   | B-H     | C-F   | 21    | a-d     | a-b/c-d |
| 230   | A-J     | A-D/E-J | 460   | A-J     | D-E   | 24    | a-f     | a-b/e-f |
| 240   | B-J     | B-C/F-J | 480   | B-J     | C-F   | 30    | a-h     | a-b/g-h |
| 370   | B-G     | D-E     | 500   | A-J     | D-F   | 42    | a-d     | b-c     |
| 380   | B-G     | C-E     | 530   | B-K     | C-F   | 48    | a-f     | b-e     |
| 400   | B-H     | C-E     | 550   | A-K     | D-F   | 60    | a-h     | b-g     |
| 420   | B-G     | C-F     | 560   | A-K     | C-F   |       |         |         |



| SEC V | Anschl. | verb. |
|-------|---------|-------|
| 115   | ua-vb   | ua-ub |
| 230   | ua-vb   | va-ub |



| SEC V  | Anschl. | verb. |
|--------|---------|-------|
| 230-5% | 0 - -5% | ----- |
| 230    | 0 - 230 | ----- |
| 230+5% | 0 - +5% | ----- |