



## Однофазные регулировочные трансформаторы

(или трансформаторы для цепей управления)

Изготовлены по стандарту VDE 0570 Часть 2-2, EN 61558-2-2

## Однофазные разделительные трансформаторы

Изготовлены по стандарту VDE 0570 Часть 2-4, EN 61558-2-4

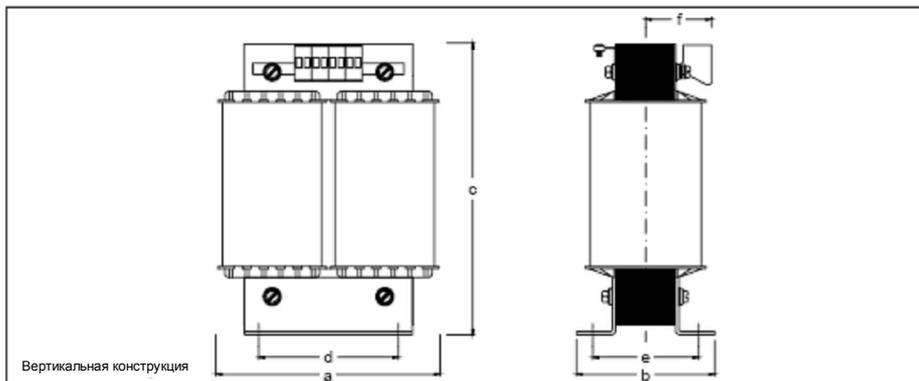
### RSTS 1200 – 8000



**Конструкция:** открытая конструкция, стационарная, для монтажа и эксплуатации в сухих помещениях, изолированные обмотки, прочные монтажные кронштейны. Присоединение к трансформаторным клеммам с винтовым разъемом, защищенным от электрической утечки. Мост вторичной обмотки может быть подсоединен к цепям до 20 А с помощью ножевого разъема 6,3 x 0,8 мм. Трансформаторные клеммы защищены от касания тыльной стороной руки и пальцами по нормам UVV (VBG 4).

Класс защиты IP 00, пригоден для применений с классом защиты до IP 23 с естественным самоохлаждением на воздухе, изолирующие материалы - по классу E, макс. температура окружающего воздуха 40°C.

**Рекомендации по предохранителям:** Приведенные ниже рекомендации по предохранителям относятся к вторичной стороне трансформатора и применению плавких предохранителей по IEC 127 / EN 60127 (врем.), или по IEC 60269 (врем.). Эти данные и данные по предохранителям во первичной обмотке следует изучать в разделе "Предохранители" в разделе каталога "Общие сведения".



#### Входной номинальный ток

| Тип                | I1 макс. вх., А | I1 макс. вх., А | I1 макс. вх., А |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Первичн.напр. ±5 % | 230 В           | 400 В           | 500 В           |
| RSTS 1200          | 5,72            | 3,30            | 2,65            |
| RSTS 1500          | 7,00            | 4,00            | 3,30            |
| RSTS 1800          | 8,18            | 4,94            | 3,95            |
| RSTS 2200          | 10,30           | 5,98            | 4,78            |
| RSTS 2500          | 11,70           | 6,70            | 5,43            |
| RSTS 3000          | 14,00           | 7,90            | 6,49            |
| RSTS 4200          | 19,70           | 11,40           | 9,12            |
| RSTS 5000          | 23,70           | 13,70           | 10,90           |
| RSTS 6300          | 30,00           | 17,50           | 13,80           |
| RSTS 8000          | 38,20           | 22,10           | 17,60           |

#### Ток вторичн. обмотки и рекомендации по предохранителям

| Тип           | I2 вх., А | Предохранитель, А | I2 вх., А |        | Предохранитель, А |
|---------------|-----------|-------------------|-----------|--------|-------------------|
|               |           |                   | 230 В     | 115 В  |                   |
| Вторичн.напр. | 230 В     |                   | 115 В     |        |                   |
| RSTS 1200     | 5,21      | 4 At              | 10,4      | 8 At   |                   |
| RSTS 1500     | 6,54      | 5 At              | 13,0      | 10 AgL |                   |
| RSTS 1800     | 7,82      | 6,3 At            | 15,6      | 16 AgL |                   |
| RSTS 2200     | 9,56      | 8 At              | 19,1      | 16 AgL |                   |
| RSTS 2500     | 10,80     | 8 At              | 21,7      | 20 AgL |                   |
| RSTS 3000     | 13,00     | 10 AgL            | 26,0      | 20 AgL |                   |
| RSTS 4200     | 18,20     | 16 AgL            | 36,5      | 35 AgL |                   |
| RSTS 5000     | 21,70     | 20 AgL            | 43,4      | 50 AgL |                   |
| RSTS 6300     | 27,30     | 25 AgL            | 54,7      | 50 AgL |                   |
| RSTS 8000     | 34,70     | 35 AgL            | 69,5      | 63 AgL |                   |

| Тип       | Мощность, ВА | КВ cos φ 0,5 ВА | КПД η ≈ % | 475/500/525 В | 380/400/420 В | 220/230/240 В |
|-----------|--------------|-----------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
|           |              |                 |           | 230 В/115 В   | 230 В/115 В   | 230 В/115 В   |
|           |              |                 |           | Артикул       | Артикул       | Артикул       |
| RSTS 1200 | 1200         | 3340            | 94,1      | 0021-00001200 | 0022-00001200 | 0023-00001200 |
| RSTS 1500 | 1500         | 4640            | 95,0      | 0021-00001500 | 0022-00001500 | 0023-00001500 |
| RSTS 1800 | 1800         | 6000            | 95,5      | 0021-00001800 | 0022-00001800 | 0023-00001800 |
| RSTS 2200 | 2200         | 7000            | 95,6      | 0021-00002200 | 0022-00002200 | 0023-00002200 |
| RSTS 2500 | 2500         | 9075            | 95,8      | 0021-00002500 | 0022-00002500 | 0023-00002500 |
| RSTS 3000 | 3000         | 10720           | 95,8      | 0021-00003000 | 0022-00003000 | 0023-00003000 |
| RSTS 4200 | 4200         | 16720           | 96,4      | 0021-00004200 | 0022-00004200 | 0023-00004200 |
| RSTS 5000 | 5000         | 20330           | 96,8      | 0021-00005000 | 0022-00005000 | 0023-00005000 |
| RSTS 6300 | 6300         | 23450           | 97,0      | 0021-00006300 | 0022-00006300 | 0023-00006300 |
| RSTS 8000 | 8000         | 25390           | 97,2      | 0021-00008000 | 0022-00008000 | 0023-00008000 |

| Модель    | Размер     | Прибл. Вес по меди кг | Вес общий кг | Приблизительные габаритные размеры, мм |     |     |     |     |    |        |
|-----------|------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----|--------|
|           |            |                       |              | a                                      | b   | c   | d   | e   | f  | Крепл. |
| RSTS 1200 | UI 120/ 51 | 4,40                  | 13,60        | 160                                    | 105 | 215 | 100 | 79  | 58 | M 6    |
| RSTS 1500 | UI 120/ 61 | 4,50                  | 15,00        | 160                                    | 115 | 215 | 100 | 89  | 63 | M 6    |
| RSTS 1800 | UI 120/ 75 | 5,50                  | 17,00        | 160                                    | 129 | 215 | 100 | 103 | 70 | M 6    |
| RSTS 2200 | UI 150/ 52 | 6,60                  | 21,00        | 200                                    | 122 | 262 | 124 | 94  | 58 | M10    |
| RSTS 2500 | UI 150/ 65 | 7,20                  | 24,80        | 200                                    | 135 | 262 | 124 | 107 | 65 | M10    |
| RSTS 3000 | UI 150/ 77 | 7,60                  | 28,00        | 200                                    | 147 | 262 | 124 | 119 | 71 | M10    |
| RSTS 4200 | UI 150/ 92 | 9,20                  | 31,00        | 200                                    | 162 | 262 | 124 | 134 | 78 | M10    |
| RSTS 5000 | UI 150/103 | 12,90                 | 38,50        | 200                                    | 173 | 262 | 124 | 145 | 83 | M10    |
| RSTS 6300 | UI 180/ 78 | 16,80                 | 48,00        | 240                                    | 168 | 360 | 144 | 140 | -  | M10    |
| RSTS 8000 | UI 180/ 93 | 20,70                 | 57,00        | 240                                    | 183 | 360 | 144 | 155 | -  | M10    |

Возможны технические изменения

Поставка в короткие сроки

## Однофазные регулировочные трансформаторы

Изготовлены по стандарту VDE 0570 Часть 2-2, EN 61558-2-2



## Однофазные разделительные трансформаторы

Изготовлены по стандарту VDE 0570 Часть 2-4, EN 61558-2-4

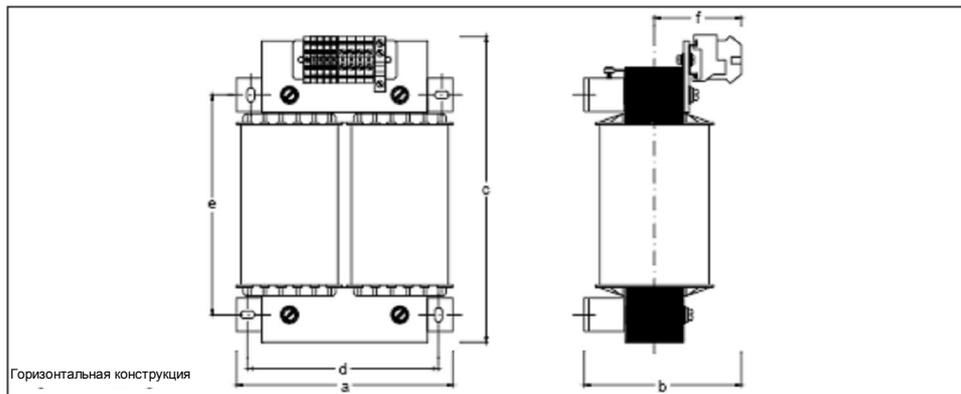
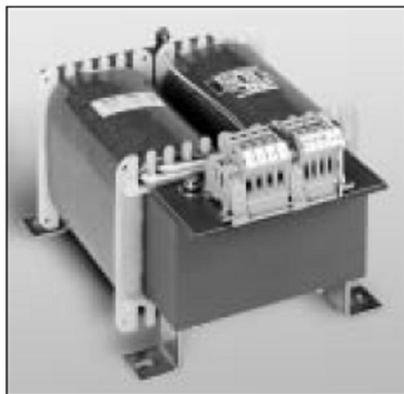
### RSTL 1200 – 8000



**Исполнение:** открытая конструкция, стационарная, для монтажа и эксплуатации в сухих помещениях, изолированные обмотки, прочный кронштейн для крепления. Присоединение к защищенным от электрической утечки трансформаторным клеммам с винтовым разъемом. Трансформаторные клеммы защищены от касания тыльной стороной руки и пальцами по UVV (VBG 4).

Класс защиты IP 00, пригоден для применения в установках с классом защиты до IP 23 с естественным самоохлаждением на воздухе, изолирующие материалы - класс E, макс. температура окружающего воздуха 40°C.

**Рекомендации по предохранителям:** Приведенные ниже рекомендации по предохранителям относятся к вторичной стороне трансформатора и по использованию плавких предохранителей по IEC 127 / EN 60127 (врем.) или общим IEC 60269 (врем.). Эти данные и данные по предохранителям для первичной обмотки следует изучать в параграфе «Предохранители» в разделе каталога «Общие сведения».



Горизонтальная конструкция

#### Входной номинальный ток

| Тип                | I1 макс. вх., А | I1 макс. вх., А | I1 макс. вх., А |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Первичн.напр. ±5 % | 230 В           | 400 В           | 500 В           |
| RSTL 1200          | 5,72            | 3,30            | 2,65            |
| RSTL 1500          | 7,00            | 4,00            | 3,30            |
| RSTL 1800          | 8,18            | 4,94            | 3,95            |
| RSTL 2200          | 10,30           | 5,98            | 4,78            |
| RSTL 2500          | 11,70           | 6,70            | 5,43            |
| RSTL 3000          | 14,00           | 7,90            | 6,49            |
| RSTL 4200          | 19,70           | 11,40           | 9,12            |
| RSTL 5000          | 23,70           | 13,70           | 10,90           |
| RSTL 6300          | 30,00           | 17,50           | 13,80           |
| RSTL 8000          | 38,20           | 22,10           | 17,60           |

#### Токи вторичн. и рекомендации по предохранителям

| Тип           | I2 вх., А | Предохранитель, А | I2 вх., А |        | Предохранитель, А |
|---------------|-----------|-------------------|-----------|--------|-------------------|
|               |           |                   | 230 В     | 115 В  |                   |
| Вторичн.напр. |           |                   | 230 В     | 115 В  |                   |
| RSTL 1200     | 5,21      | 4 At              | 10,4      | 8 At   |                   |
| RSTL 1500     | 6,54      | 5 At              | 13,0      | 10 AgL |                   |
| RSTL 1800     | 7,82      | 6,3 At            | 15,6      | 16 AgL |                   |
| RSTL 2200     | 9,56      | 8 At              | 19,1      | 16 AgL |                   |
| RSTL 2500     | 10,80     | 8 At              | 21,7      | 20 AgL |                   |
| RSTL 3000     | 13,00     | 10 AgL            | 26,0      | 20 AgL |                   |
| RSTL 4200     | 18,20     | 16 AgL            | 36,5      | 35 AgL |                   |
| RSTL 5000     | 21,70     | 20 AgL            | 43,4      | 50 AgL |                   |
| RSTL 6300     | 27,30     | 25 AgL            | 54,7      | 50 AgL |                   |
| RSTL 8000     | 34,70     | 35 AgL            | 69,5      | 63 AgL |                   |

| Тип       | Мощность, ВА | КВ cos φ 0,5 ВА | КПД η ≈ % | 475/500/525 В | 380/400/420 В | 220/230/240 В |
|-----------|--------------|-----------------|-----------|---------------|---------------|---------------|
|           |              |                 |           | 230 В/115 В   | 230 В/115 В   | 230 В/115 В   |
|           |              |                 |           | Артикул       | Артикул       | Артикул       |
| RSTL 1200 | 1200         | 3340            | 94,1      | 0024-00001200 | 0025-00001200 | 0026-00001200 |
| RSTL 1500 | 1500         | 4640            | 95,0      | 0024-00001500 | 0025-00001500 | 0026-00001500 |
| RSTL 1800 | 1800         | 6000            | 95,5      | 0024-00001800 | 0025-00001800 | 0026-00001800 |
| RSTL 2200 | 2200         | 7000            | 95,6      | 0024-00002200 | 0025-00002200 | 0026-00002200 |
| RSTL 2500 | 2500         | 9075            | 95,8      | 0024-00002500 | 0025-00002500 | 0026-00002500 |
| RSTL 3000 | 3000         | 10720           | 95,8      | 0024-00003000 | 0025-00003000 | 0026-00003000 |
| RSTL 4200 | 4200         | 16720           | 96,4      | 0024-00004200 | 0025-00004200 | 0026-00004200 |
| RSTL 5000 | 5000         | 20330           | 96,8      | 0024-00005000 | 0025-00005000 | 0026-00005000 |
| RSTL 6300 | 6300         | 23450           | 97,0      | 0024-00006300 | 0025-00006300 | 0026-00006300 |
| RSTL 8000 | 8000         | 25390           | 97,2      | 0024-00008000 | 0025-00008000 | 0026-00008000 |

| Модель    | Размер     | Прибл. Вес по меди кг | Вес общий кг | Приблизительные габаритные размеры, мм |     |     |     |     |     |        |
|-----------|------------|-----------------------|--------------|----------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|--------|
|           |            |                       |              | a                                      | b   | c   | d   | e   | f   | Крепл. |
| RSTL 1200 | UI 120/ 51 | 4,40                  | 13,60        | 166                                    | 143 | 230 | 146 | 160 | 80  | М 6    |
| RSTL 1500 | UI 120/ 61 | 4,50                  | 15,00        | 166                                    | 153 | 230 | 146 | 160 | 85  | М 6    |
| RSTL 1800 | UI 120/ 75 | 5,50                  | 17,00        | 166                                    | 167 | 230 | 146 | 160 | 92  | М 6    |
| RSTL 2200 | UI 150/ 52 | 6,60                  | 21,00        | 200                                    | 147 | 285 | 174 | 200 | 80  | М 6    |
| RSTL 2500 | UI 150/ 65 | 7,20                  | 24,80        | 200                                    | 160 | 285 | 174 | 200 | 87  | М 6    |
| RSTL 3000 | UI 150/ 77 | 7,60                  | 28,00        | 200                                    | 172 | 285 | 174 | 200 | 93  | М 6    |
| RSTL 4200 | UI 150/ 92 | 9,20                  | 31,00        | 200                                    | 187 | 285 | 174 | 200 | 101 | М 6    |
| RSTL 5000 | UI 150/103 | 12,90                 | 38,50        | 200                                    | 200 | 285 | 174 | 200 | 106 | М 6    |
| RSTL 6300 | UI 180/ 78 | 16,80                 | 48,00        | 240                                    | 185 | 340 | 204 | 240 | 100 | М 8    |
| RSTL 8000 | UI 180/ 93 | 20,70                 | 57,00        | 240                                    | 200 | 340 | 204 | 240 | 108 | М 8    |

Поставка в короткие сроки

Возможны технические изменения