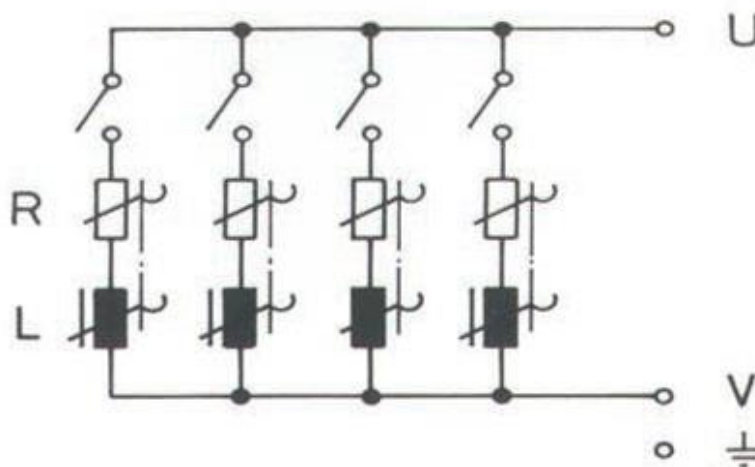
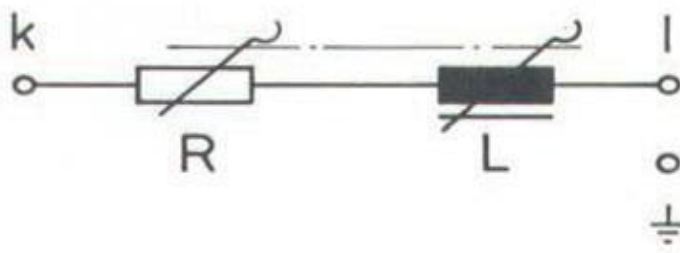


## СЕРИЯ 3600

### Стандартная нагрузка для трансформаторов тока и напряжения



Нагрузка для трансформаторов напряжения



Нагрузка для трансформаторов тока

## НАГРУЗКИ К АВТОМАТИЧЕСКОМУ КОМПЛЕКТУ ТИПА 2767 КОМПАНИИ ТЕТТЕХ ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ТРАНСФОРМАТОРОВ

### ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ

По VDE/PTB

Частота: 50 Гц  
 Предельная погрешность:  $\pm 3\%$  (R, L)  
 Для нагрузки:  $I_{ном} = 1\text{ A}; 5 \dots 200\% I_{ном}$   
 $I_{ном} = 5\text{ A}; 5 \dots 200\% I_{ном}$   
 Предельная погрешность:  $\pm 3\%$  (R)  
 $\pm 10\%$  (L)\*\* и  $\pm 3\%$  по специальному заказу  
 Для нагрузки  $I_{ном} = 5\text{ A}$ :  $1 \dots < 5\% I_{ном}$   
 Калиброванные соединительные провода: 0,03 Ом  
 Диапазоны мощности: Степень мощности можно выбирать индивидуально

| Тип  | Номинальный ток | Cos $\beta$ | Диапазоны мощности                                                | Размеры<br>Ширина x Высота x<br>Длина                             | Вес                    |
|------|-----------------|-------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 3631 | 1 A             | 1<br>0,8    | 1,25 – 2,5 – 3,75 VA<br>5-7,5-10-11,25-15-20-22,5-<br>30-45-60 VA | 19-дюймовая стойка                                                | 21 кг<br>(=46 фунтов)  |
|      | 5 A             | 1<br>0,8    | 1.5-2.5-3.75 VA<br>5-7,5-10-11,25-15-20-22,5-<br>30-45-60 VA      | 482 x266 x 525 мм<br>(19x 10,5x 20,7 дюйма)                       |                        |
| 3672 | 1 – 5 A         | 0,8         | +60 VA = максимум 120 VA                                          | 19-дюймовая стока<br>482x 221 x 525 мм<br>(19 x 8,7 x 20,7 дюйма) | 18 кг<br>(= 40 фунтов) |

### ТОКОВЫЕ НАГРУЗКИ

По ANSI/IEEE C57.13-1978

Частота: 60 Гц  
 Предельная погрешность:  $\pm 3\%$  (R, L)  
 Для нагрузки:  $5 \dots 200\%$  номинального тока  $I_{ном}$   
 Калиброванные соединительные провода: 0,03 Ом  
 Диапазоны мощности: Степень мощности можно выбирать индивидуально

| Тип  | Номинальный ток | Cos $\beta$ | Диапазоны мощности                                                                                       | Размеры<br>Ширина x Высота x<br>Длина                                | Вес                 |
|------|-----------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---------------------|
| 3635 | 5 A             | 0,9<br>0,5  | 2,5-5-12,5-22,5-45 VA<br>= B0,1 – B0,2 – B0,5 – B0,9 -B1,8<br>25-50-100-200 VA<br>= B 1- B 2 - B 4 - B 8 | 19-дюймовая стойка<br>482 x 221 x 525 мм<br>(19 x 8,7 x 20,7 дюймов) | 21 кг (= 46 фунтов) |

### НАГРУЗКИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ

По VDE/PTB

Частота: 50 Гц  
 Предельная погрешность:  $\pm 3\%$  (R, L)  
 Для нагрузки:  $5 \dots 190\%$  номинального напряжения  $U_{ном}$   
 Диапазоны мощности: Можно добавлять постоянные ступени

| Тип  | Номинальные напряжения                         | Cos $\beta$ | Диапазоны мощности           | Размеры<br>Ширина x Высота x<br>Длина                              | Вес                |
|------|------------------------------------------------|-------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 3641 | 100-100/ $\sqrt{3}$ -<br>200/ $\sqrt{3}$ В     | 0,8         | 2,5 ... 206,25 ВА*           | 19-дюймовая стойка<br>482 x 355 x 545 мм<br>(19 x 14 x 21,5 дюйма) | 35 кг / 77 фунтов) |
| 3682 | 100-100/ $\sqrt{3}$ -<br>200/ $\sqrt{3}$ В     | 0,8         | +200 ВА = максимум 406.25 ВА |                                                                    | 24 кг / (53 фунта) |
| 3643 | 100-100/ $\sqrt{3}$ -<br>110-110/ $\sqrt{3}$ В | 0,8         | 2,5 ... 206,25 ВА*           |                                                                    | 35 кг / 77 фунтов) |
| 3684 | 100-100/ $\sqrt{3}$ -<br>110-110/ $\sqrt{3}$ В | 0,8         | +200 ВА = максимум 406.25 ВА |                                                                    | 24 кг / (53 фунта) |

\*с шагом 1,25 ВА

### НАГРУЗКИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ

По ANSI/IEEE C 57.13-1978

Частота: 60 Гц  
 Предельная погрешность:  $\pm 3\%$  (R, L)  
 Для нагрузки: 5 ... 125 % номинального напряжения Уном  
 Диапазоны мощности: Ступени мощности можно выбирать индивидуально

| Тип  | Номинальные напряжения | Диапазоны мощности                                                    | Размеры<br>Ширина x Высота x<br>Длина                                | Вес                |
|------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 3645 | 120-120/ $\sqrt{3}$    | 25 – 35 - 75 - 200 ВА = X-M-Y-Z<br>(0,7-0,2-0,85-0,85 = cos $\beta$ ) | 19-дюймовая стойка<br>482 x 266 x 445 мм<br>(19 x 10,5 x 17,5 дюйма) | 25 кг / 55 фунтов) |

### СПЕЦИАЛЬНЫЕ НАГРУЗКИ ДЛЯ ТРАНСФОРМАТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ, ТИПА 3640

Нагрузки для трансформаторов напряжения по другим стандартам или, например ANSI на 50 Гц или напряжения 100-110-100 /  $\sqrt{3}$  - 110  $\sqrt{3}$  В по заказу.