

ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PVA, PV

- Небольшие габариты.
- Высокая токоограничивающая и отключающая способность.
- Низкие потери.
- Плавкие вставки не содержат вредных веществ согласно директиве RoHS (кадмий, свинец и др.).
- Характеристика gG определена для защиты проводов, кабелей и другого оборудования от перегрузки и короткого замыкания.
- Характеристика aM определена для защиты двигателей, реле максимального тока, контакторов и подобных приборов только от короткого замыкания.

Плавкие вставки PVA, PV

| I _n [A] | Характеристика gG | | | | Характеристика aM | | | | Вес [kg] | Упаковка [шт.] | |
|-----------------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------------|-----------------------|----------------|---------------|-------------|-------------------|----|
| | Тип | U _n [V] | Код изделия | Потери [W] | Тип | U _n [V] | Код изделия | Потери [W] | | | |
| 10 x 38 | 0,25 | - | - | - | PVA10 0.25A aM | 500 | 40758 | 0,08 | 0,008 | 10 | |
| | 0,5 | - | - | - | PVA10 0.5A aM | 500 | 40759 | 0,07 | 0,008 | 10 | |
| | 1 | - | - | - | PVA10 1A aM | 500 | 40760 | 0,10 | 0,008 | 10 | |
| | 2 | PVA10 2A gG | 500 | 40748 | 0,50 | PVA10 2A aM | 500 | 40761 | 0,14 | 0,008 | 10 |
| | 4 | PVA10 4A gG | 500 | 40749 | 0,85 | PVA10 4A aM | 500 | 40762 | 0,28 | 0,008 | 10 |
| | 6 | PVA10 6A gG | 500 | 40750 | 0,95 | PVA10 6A aM | 500 | 40763 | 0,38 | 0,008 | 10 |
| | 8 | PVA10 8A gG | 500 | 40751 | 1,15 | PVA10 8A aM | 500 | 40764 | 0,60 | 0,008 | 10 |
| | 10 | PVA10 10A gG | 500 | 40752 | 1,30 | PVA10 10A aM | 500 | 40765 | 0,62 | 0,008 | 10 |
| | 12 | PVA10 12A gG | 500 | 40753 | 1,40 | PVA10 12A aM | 500 | 40766 | 0,82 | 0,008 | 10 |
| | 16 | PVA10 16A gG | 500 | 40754 | 1,90 | PVA10 16A aM | 500 | 40767 | 0,87 | 0,008 | 10 |
| | 20 | PVA10 20A gG | 500 | 40755 | 2,40 | PVA10 20A aM | 500 | 40768 | 1,05 | 0,008 | 10 |
| | 25 | PVA10 25A gG | 500 | 40756 | 2,70 | PVA10 25A aM | 400 | 40769 | 1,20 | 0,008 | 10 |
| | 32 | PV10 32A gG | 500 | 06709 | 2,54 | PVA10 32A aM | 400 | 40770 | 1,80 | 0,011/0,008 | 10 |
| 14 x 51 | 0,25 | - | - | - | PV14 0.25A aM | 690 | 06711 | 0,11 | 0,020 | 10 | |
| | 0,5 | - | - | - | PV14 0.5A aM | 690 | 06712 | 0,14 | 0,020 | 10 | |
| | 1 | - | - | - | PV14 1A aM | 690 | 06713 | 0,23 | 0,020 | 10 | |
| | 2 | PV14 2A gG | 690 | 06714 | 0,95 | PV14 2A aM | 690 | 06715 | 1,20 | 0,020 | 10 |
| | 4 | PV14 4A gG | 690 | 06716 | 1,57 | PV14 4A aM | 690 | 06717 | 0,35 | 0,020 | 10 |
| | 6 | PV14 6A gG | 690 | 06718 | 2,24 | PV14 6A aM | 690 | 06719 | 0,58 | 0,020 | 10 |
| | 8 | PV14 8A gG | 690 | 06720 | 1,20 | PV14 8A aM | 690 | 06721 | 0,55 | 0,020 | 10 |
| | 10 | PV14 10A gG | 690 | 06722 | 1,58 | PV14 10A aM | 690 | 06723 | 0,57 | 0,020 | 10 |
| | 12 | PV14 12A gG | 690 | 06724 | 1,49 | PV14 12A aM | 690 | 06725 | 0,62 | 0,020 | 10 |
| | 16 | PV14 16A gG | 690 | 06726 | 2,00 | PV14 16A aM | 500 | 06727 | 0,97 | 0,020 | 10 |
| | 20 | PV14 20A gG | 690 | 06728 | 2,24 | PV14 20A aM | 500 | 06729 | 1,10 | 0,020 | 10 |
| | 25 | PV14 25A gG | 690 | 06730 | 2,70 | PV14 25A aM | 500 | 06731 | 1,32 | 0,020 | 10 |
| | 32 | PV14 32A gG | 690 | 06732 | 3,33 | PV14 32A aM | 500 | 06733 | 2,05 | 0,020 | 10 |
| 22 x 58 | 40 | PV14 40A gG | 500 | 06734 | 3,86 | PV14 40A aM | 500 | 06735 | 2,32 | 0,020 | 10 |
| | 50 | PV14 50A gG | 500 | 06736 | 4,10 | PV14 50A aM | 400 | 06737 | 3,25 | 0,020 | 10 |
| | 63 | PV14 63A gG* | 500 | 06738 | 5,35 | PV14 63A aM* | 400 | 06739 | 3,65 | 0,020 | 10 |
| | 16 | PV22 16A gG | 690 | 06740 | 2,23 | PV22 16A aM | 690 | 06741 | 1,10 | 0,060 | 10 |
| | 20 | PV22 20A gG | 690 | 06742 | 2,24 | PV22 20A aM | 690 | 06743 | 1,21 | 0,060 | 10 |
| | 25 | PV22 25A gG | 690 | 06744 | 2,90 | PV22 25A aM | 690 | 06745 | 1,55 | 0,060 | 10 |
| | 32 | PV22 32A gG | 690 | 06746 | 4,10 | PV22 32A aM | 690 | 06747 | 3,09 | 0,060 | 10 |
| | 40 | PV22 40A gG | 690 | 06748 | 4,52 | PV22 40A aM | 690 | 06749 | 3,52 | 0,060 | 10 |
| | 50 | PV22 50A gG | 690 | 06750 | 6,45 | PV22 50A aM | 690 | 06751 | 3,95 | 0,060 | 10 |
| | 63 | PV22 63A gG | 500 | 06752 | 5,82 | PV22 63A aM | 500 | 06753 | 4,98 | 0,060 | 10 |
| 80 | PV22 80A gG | 500 | 06754 | 6,82 | PV22 80A aM | 500 | 06755 | 5,28 | 0,060 | 10 | |
| 100 | PV22 100A gG | 500 | 06756 | 7,81 | PV22 100A aM | 500 | 06757 | 6,20 | 0,060 | 10 | |
| 125 | PV22 125A gG** | 500 | 18271 | 10,50 | PV22 125A aM** | 400 | 06758 | 7,55 | 0,060 | 10 | |


* Плавкую вставку можно применить только в раёдинителях нагрузки цилиндрических предохранителей OPVP14, см. стр. H12.

** Плавкую вставку можно применить только в раёдинителях нагрузки цилиндрических предохранителей OPVP22, см. стр. H14.

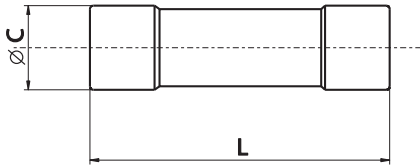


ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PVA, PV

Параметры

| | | |
|--|-------|---|
| Номинальное напряжение | U_n | 400 ÷ 690 V a.c. 250 V d.c. |
| Номинальная отключающая способность (эффективное значение) | I_1 | 120 kA/400 ÷ 690 V a.c. (100 kA/PV10 32 A gG, 80 kA/PV14 63 A gG) 50 kA/250 V d.c. (10 kA/PVA10) |
| Характеристика | | gG aM |
| Селективность | | 1 : 1,6 |
| Стандарты | | IEC 60269 EN 60269 |
| Сертификационные знаки | |  |

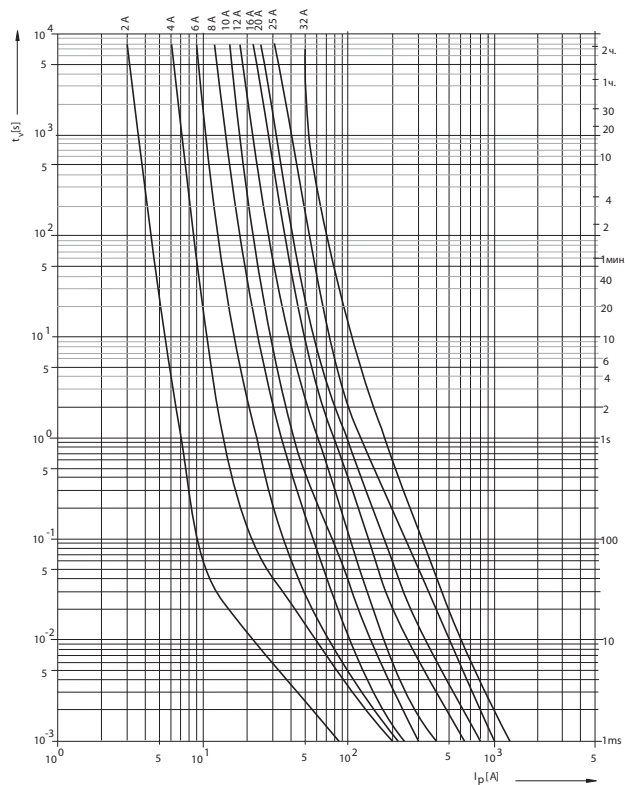
Размеры



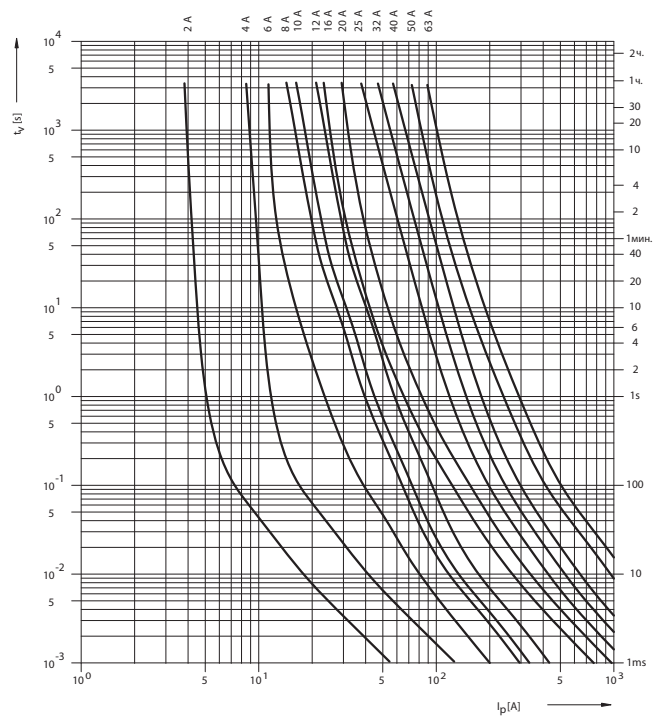
| Тип | Ø C | L |
|-------------|----------|----------------------------------|
| PVA10, PV10 | 10,3±0,1 | 38±0,6 |
| PV14 | 14,3±0,1 | 51 ^{+0,6} ₋₁ |
| PV22 | 22,2±1 | 58 ^{+0,1} ₋₂ |

Характеристики

Времятоковая характеристика
PVA10, PV10 gG



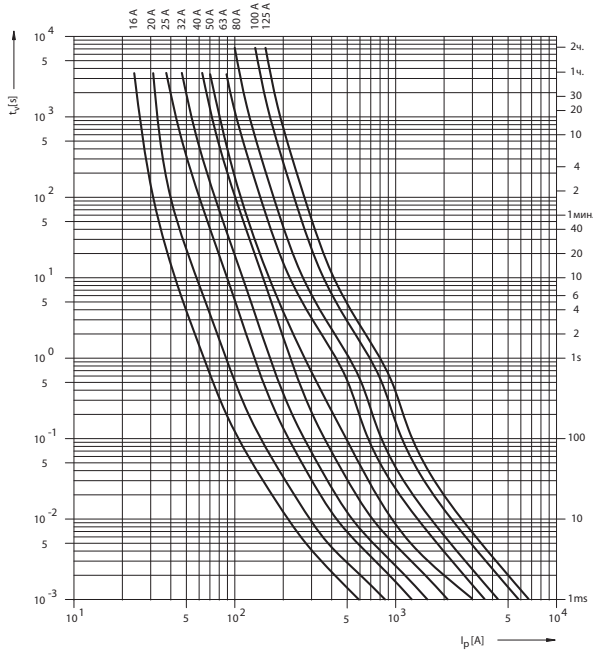
Времятоковая характеристика
PV14 gG



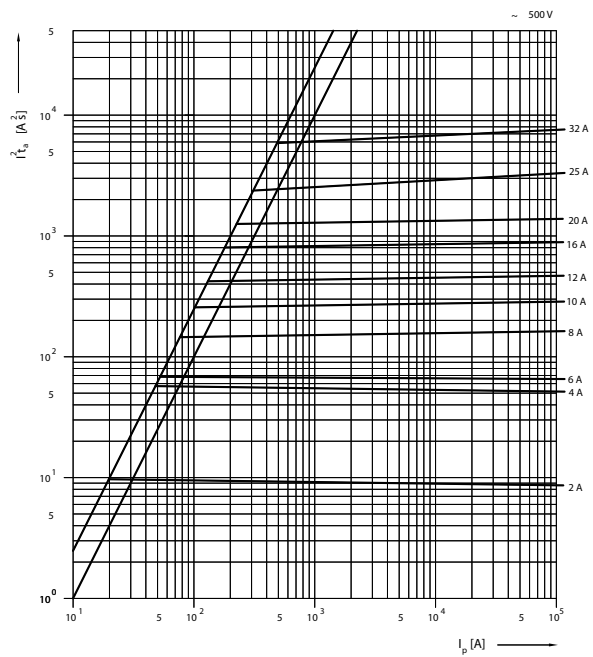
ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PVA, PV

Характеристики

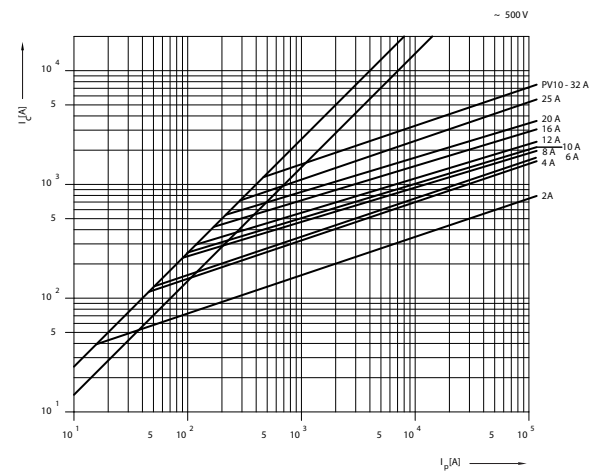
Времятоковая характеристика PV22 gG



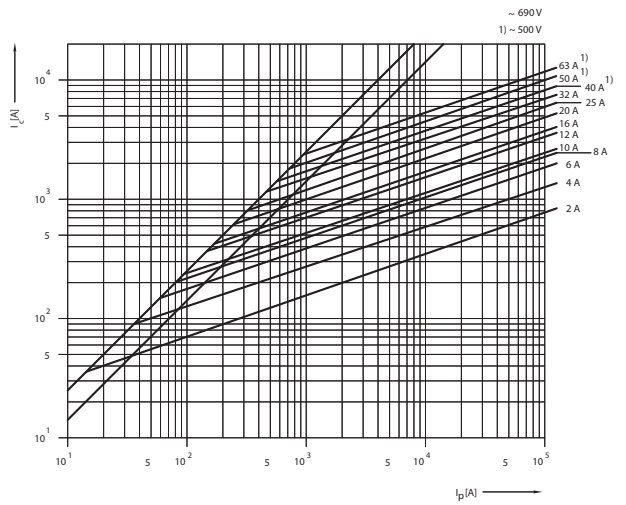
Характеристика I²t_a PVA10, PV10 gG



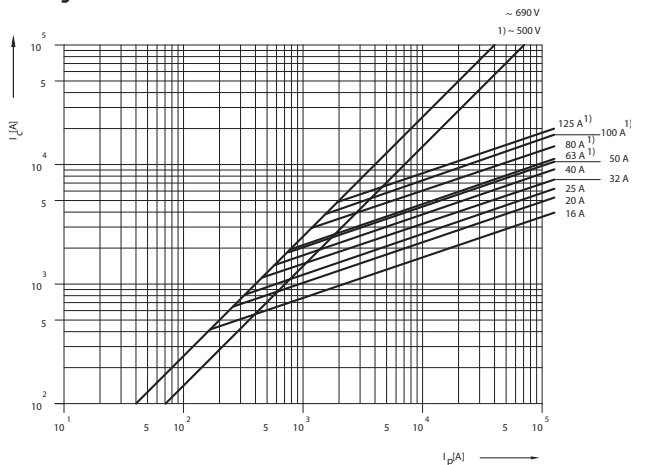
Характеристика токоограничения PVA10, PV10 gG



Характеристика токоограничения PV14 gG



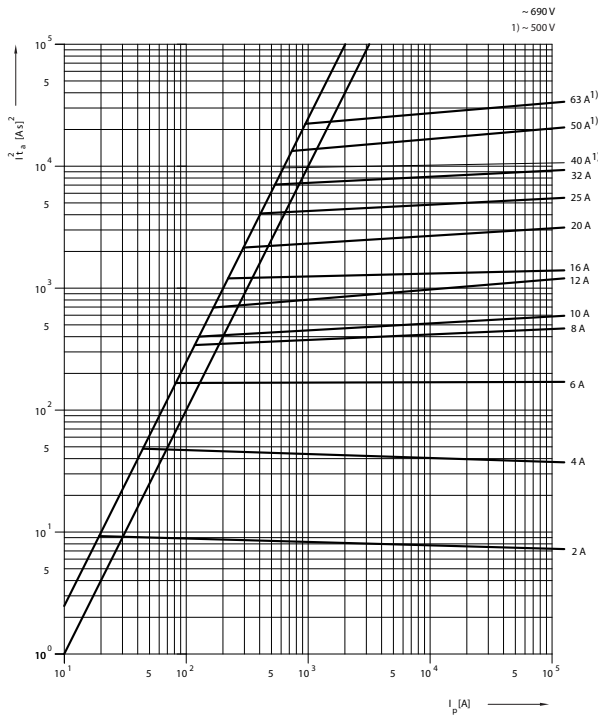
Характеристика токоограничения PV22 gG



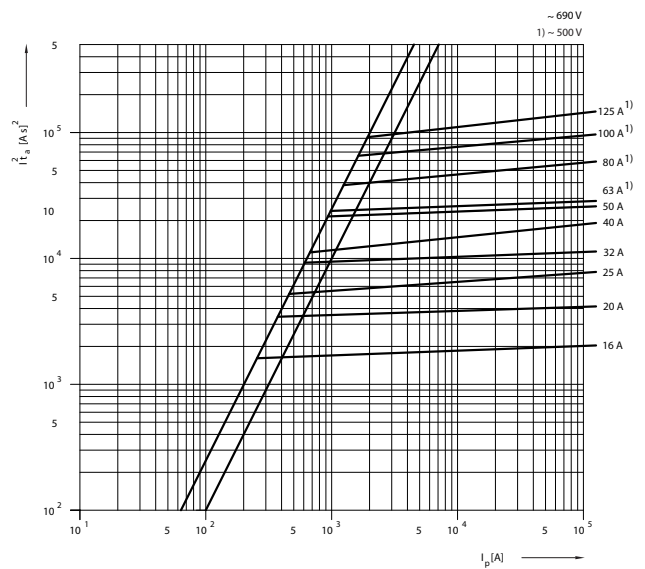
ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PVA, PV

Характеристики

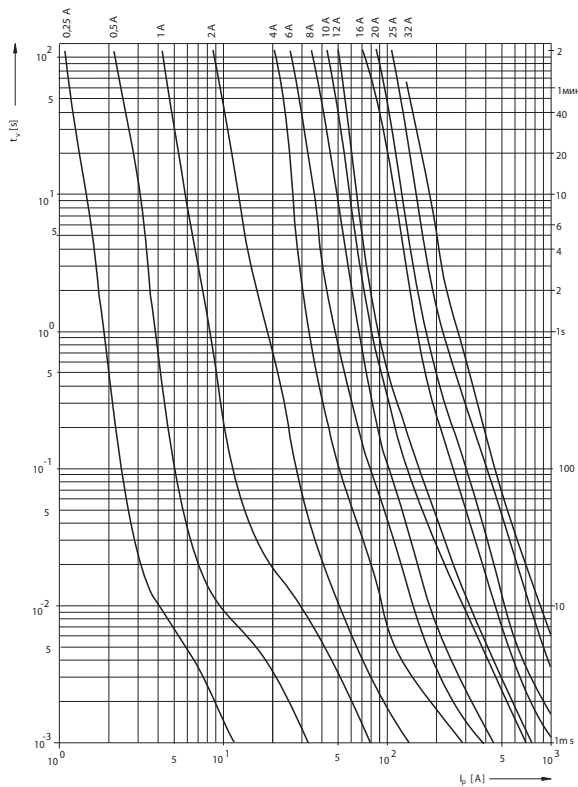
Характеристика I^2t_a
PV14 gG



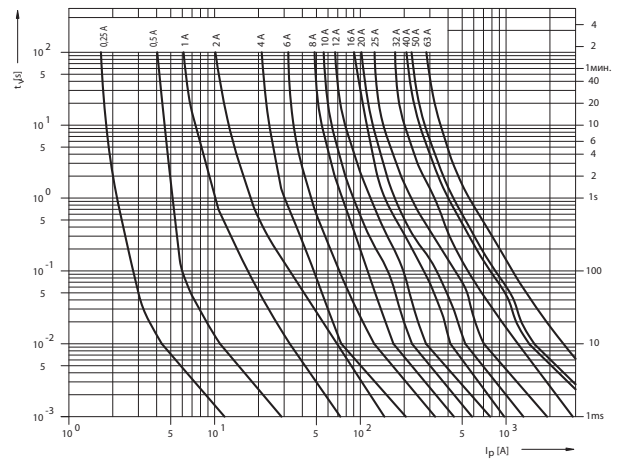
Характеристика I^2t_a
PV22 gG



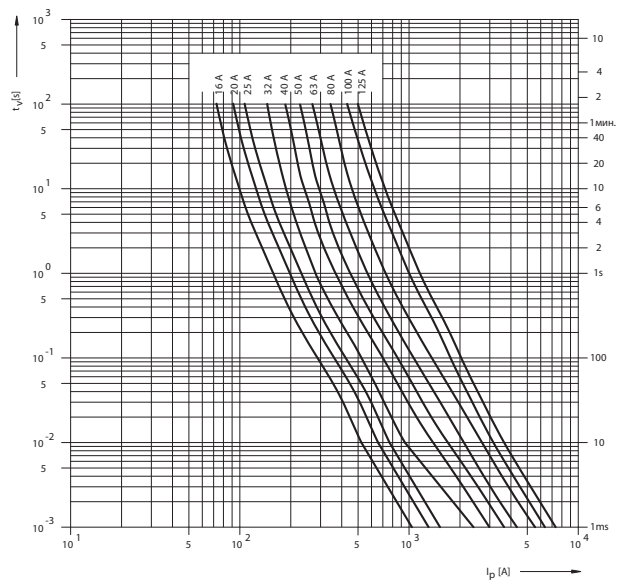
Времятоковая характеристика
PVA10 aM



Времятоковая характеристика
PV14 aM



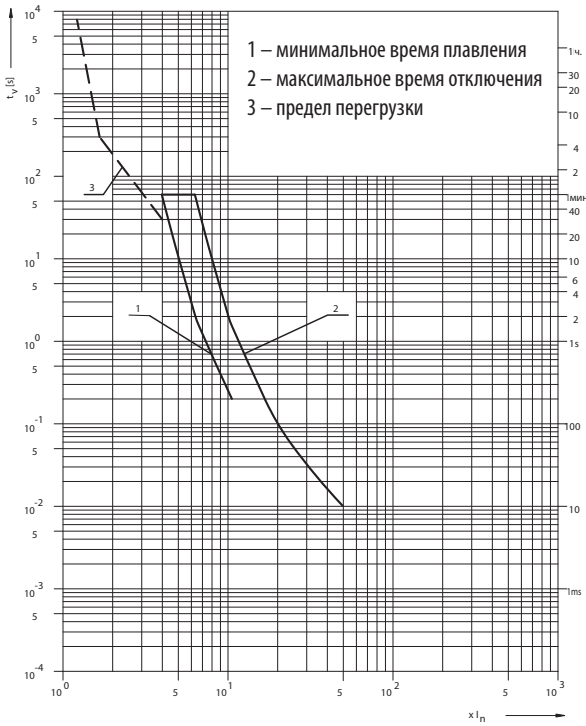
Времятоковая характеристика
PV22 aM



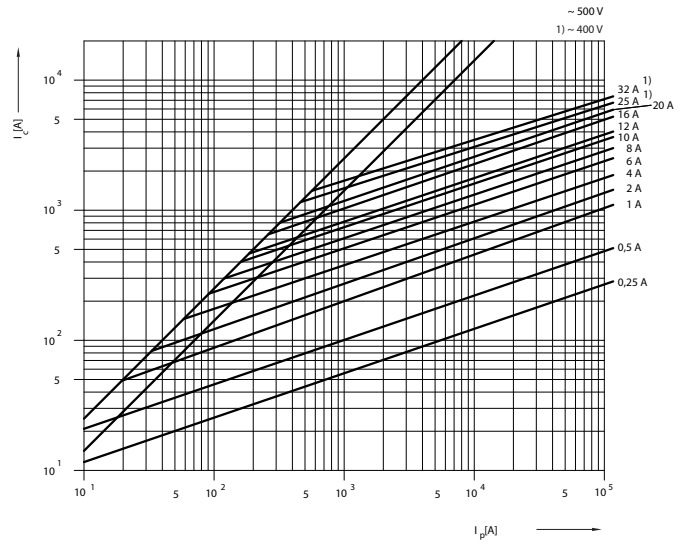
ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PVA, PV

Характеристики

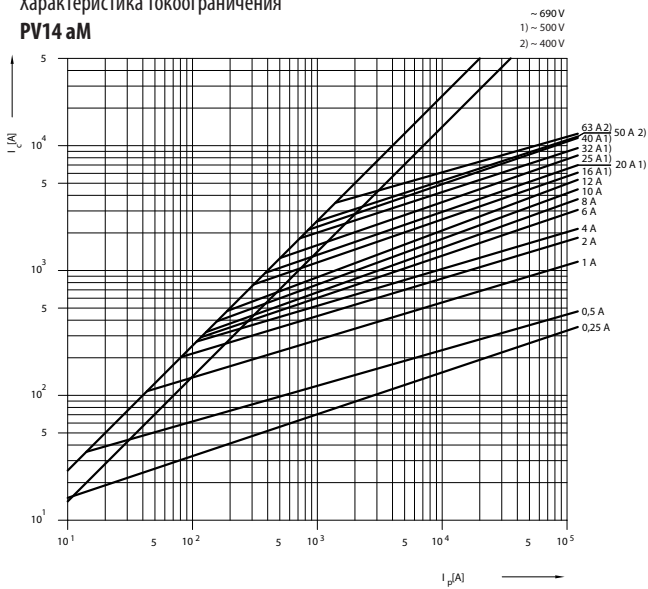
Пределы перегрузочной и времятоковой характеристик PVA10, 14, 22 аМ



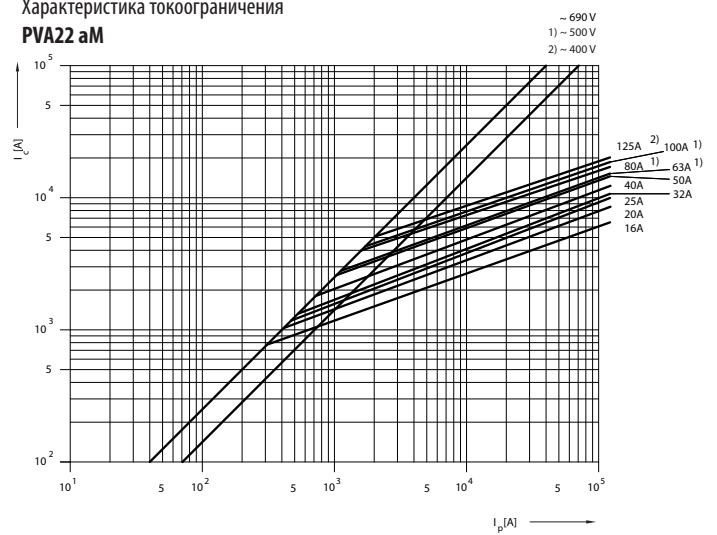
Характеристика токоограничения PVA10 аМ



Характеристика токоограничения PV14 аМ

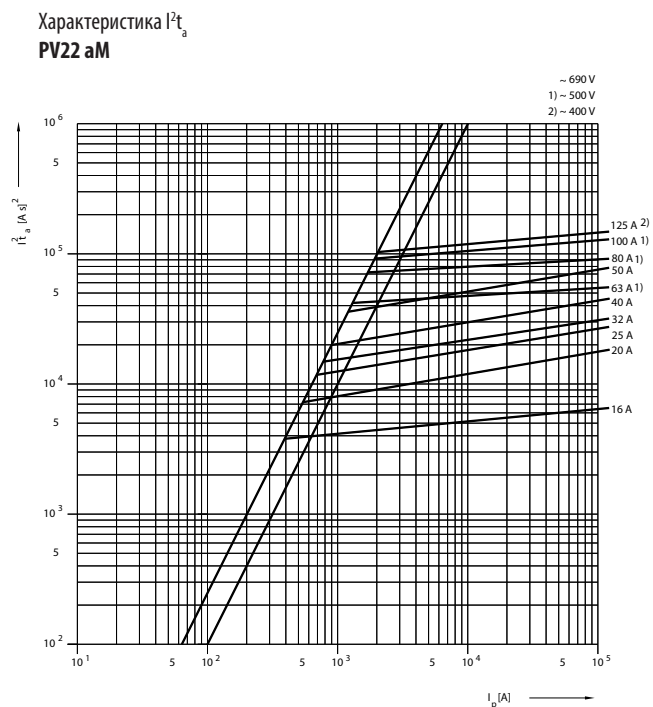
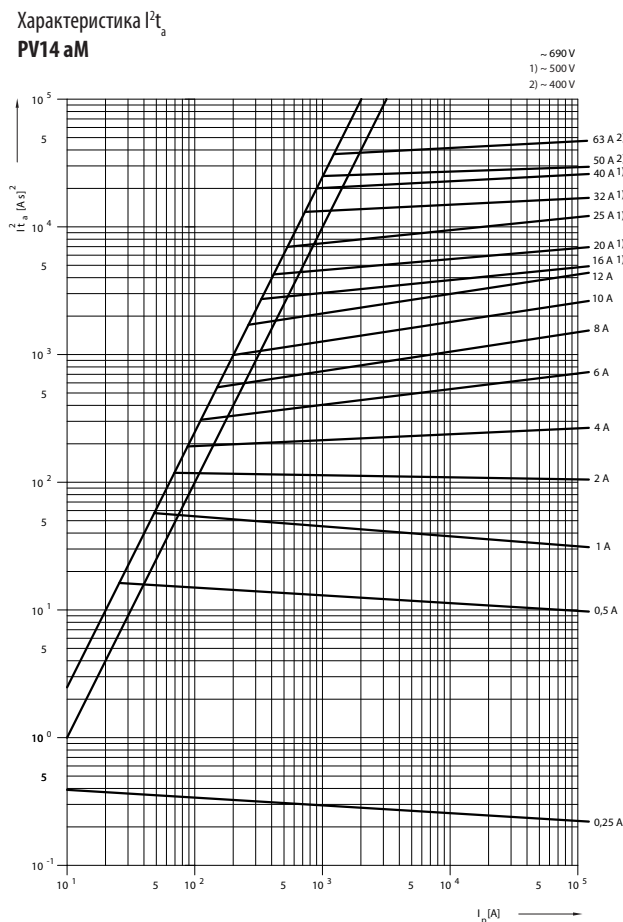
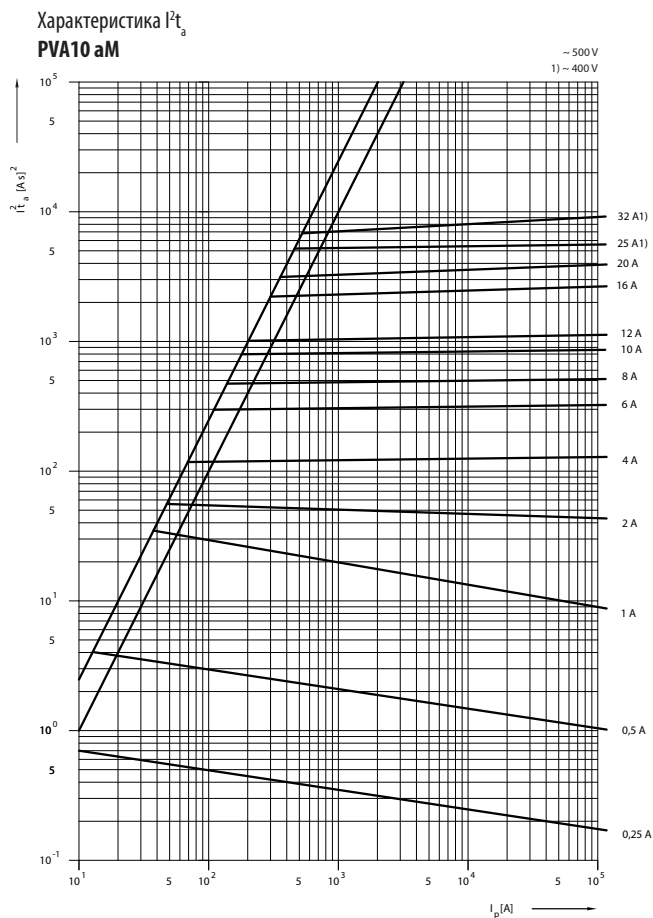


Характеристика токоограничения PVA22 аМ



ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ PVA, PV

Характеристики



Коэффициент „k“ зависимости I^2t_a от рабочего напряжения U
 $(I^2t_a)_{f(U)} = k \times I^2t_a$

PV10, 14, 22 gG, aM

