

## ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ АППЛИКАЦИЙ ДО 1000 V d.c. (ЦИЛИНДРИЧЕСКИЕ)



Цилиндрическая плавкая вставка PT22 используется для защиты цепей до 1000 V d.c., например, для цепей фотовольтаических систем, троллейбусов и трамваев или для защиты цепей до 1500 V a.c.

- Использование в предохранительном разъединителе OPT22 (см. стр. C9).
- Плавкие вставки не содержат вредные вещества согласно директиве RoHS (кадмий, свинец и др.).
- Характеристика gR/gS для защиты полупроводниковых элементов и кабелей от перегрузки и короткого замыкания.
- Характеристика gR для защиты полупроводниковых элементов от перегрузки и короткого замыкания.
- Характеристика aR для защиты полупроводниковых элементов только от короткого замыкания. (в предохранительном разъединителе нагрузки OPT22 нельзя защищать предохранительными вставками PT22 50A aR в зоне до  $1,4 \times I_n$ ).

Плавкие вставки PT22

$I_n$ [A]	Тип	Код изделия	Потери [W]	Цветное обозначение	Нагревание [K]	$I^2t_s$ [A <sup>2</sup> s]	Вес [kg]	Упаковка [шт.]
1	PT22 1A gR/gS	08601	2,0	-	9	2,1	0,093	5
2	PT22 2A gR/gS	08598	2,54	розовый	14	4,1	0,093	5
4	PT22 4A gR/gS	08342	5,3	коричневый	21	44	0,093	5
6	PT22 6A gR/gS	08341	6,37	зелёный	26	110	0,093	5
10	PT22 10A gR/gS	08340	3,05	красный	17	450	0,093	5
16	PT22 16A gR/gS	08339	4,66	серый	21	1500	0,093	5
20	PT22 20A gR/gS	08338	5,36	синий	25	3400	0,093	5
25	PT22 25A gR/gS	08668	6,93	желтый	33	3900	0,093	5
32	PT22 32A gR/gS	08663	6,69	фиолетовый	31	12500	0,093	5
40	PT22 40A gR	08337	9,4	чёрный	38	18500	0,093	5
50	PT22 50A aR	08343	11,6	-	46	27500	0,093	5

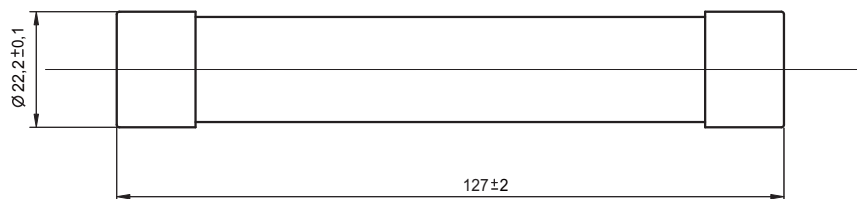
### Параметры

Номинальное напряжение	$U_n$	1000 V d.c. 1500 V a.c.
Номинальная отключающая способность/напряжение	$I_1$	1000 V d.c. 50 kA 1500 V a.c. 30 kA
Постоянная времени (L/R)	$\tau$	10 ÷ 15 ms

Сертификационные знаки



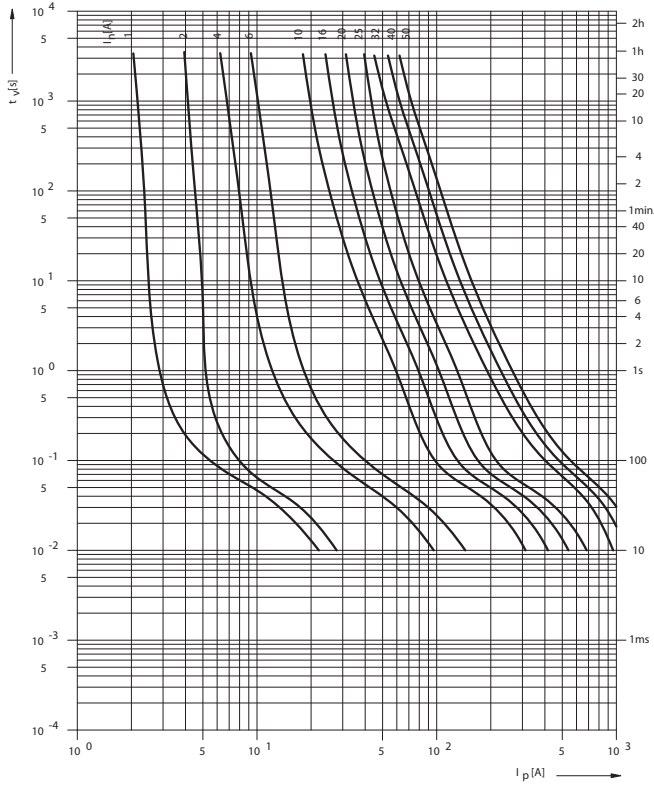
### Размеры



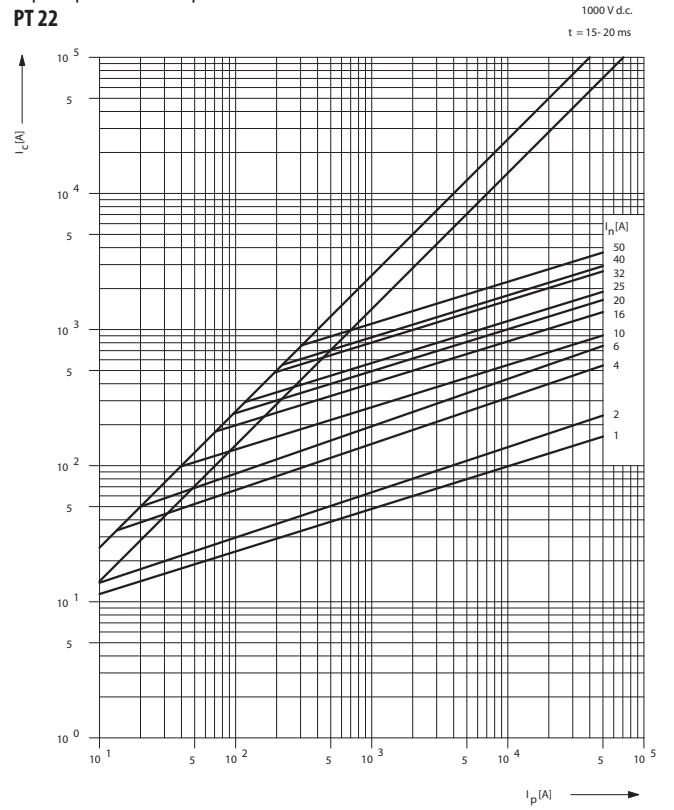
# ПЛАВКИЕ ВСТАВКИ ДЛЯ ТРАНСПОРТНЫХ АППЛИКАЦИЙ РТ

## Характеристики

Времятоковая характеристика РТ 22



Характеристика токоограничения РТ 22



Характеристика I²t РТ 22

