

Плавкие вставки цилиндрические серии **ПВЦ**

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Плавкие вставки цилиндрические ПВЦ (далее – ПВЦ) предназначены для защиты электрических цепей от коротких замыканий и перегрузок. Предо-

хранители ПВЦ соответствуют требованиям ГОСТ Р 31196.2.1-2012.

2. Технические характеристики

2.1 Основные технические характеристики ПВЦ представлены в таблице 1.

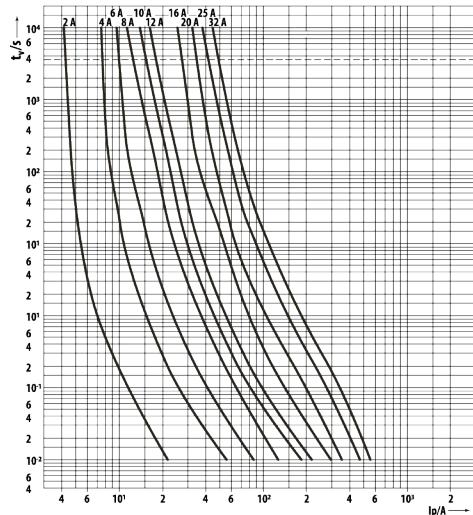
Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение		
Типоисполнение ПВЦ	ПВЦ 10x35	ПВЦ 14x51	ПВЦ 22x58
Номинальный ток I_n , A (gG)	0,5; 1; 2; 4; 6; 8; 10; 16; 20; 25; 32	2; 4; 6; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63	2; 4; 6; 8; 10; 16; 20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125
Номинальный ток I_n , A (aR)	1; 2; 6; 8; 10; 16; 20; 25; 32	10; 16; 20; 25; 32; 40; 63	20; 25; 32; 40; 50; 63; 80; 100; 125
Номинальная отключающая способность, кА	100		
Номинальное напряжение, В	230/400/500		
Частота, Гц	50		
Тип ПВЦ, gG/aR	полной защиты / быстродействующие		
Род тока	AC		
Максимальная рассеиваемая мощность, Вт	3	5	9,5
Степень защиты	IP20		
Диапазон рабочих температур, °C	от -40 до +50		

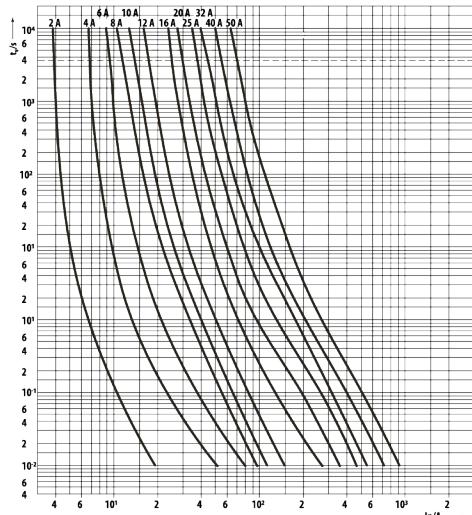
3. Время-токовые характеристики

3.1. Время-токовые характеристики ПВЦ представлены на рисунке 1.

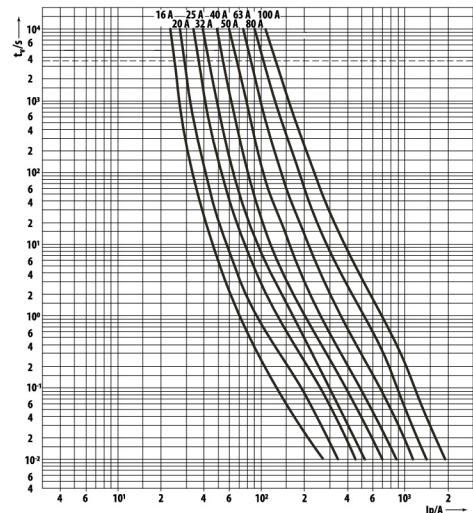
Тип gG, 10x38



Тип gG, 14x51



Тип gG, 22x58



Тип aR, 10x38

