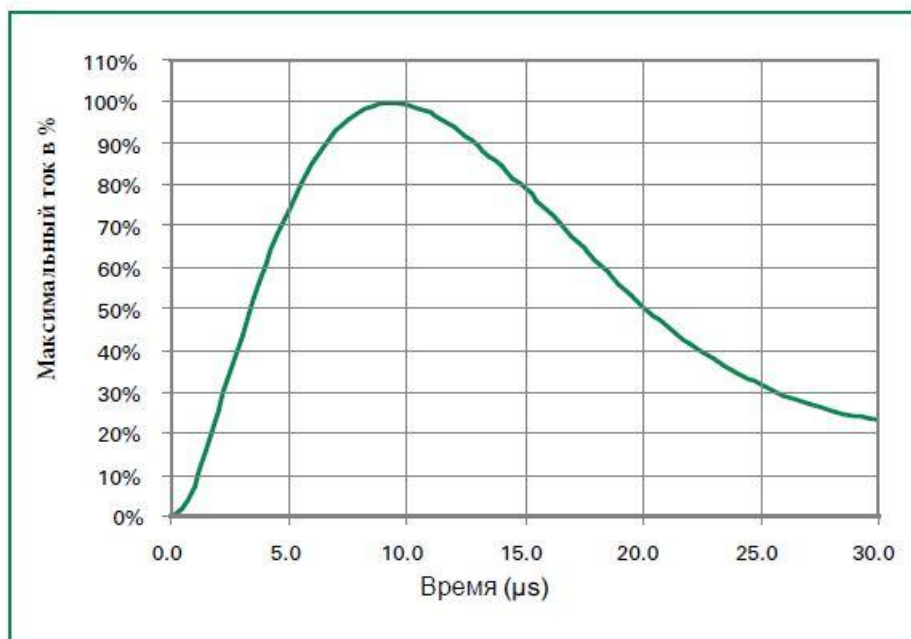


### Первый уровень защиты.

Подавление быстрых электрических выбросов	80A (tp=5/50ns)
Максимально допустимое напряжение разряда (по воздуху)	40A (tp=8/20µs)

### Характеристики импульсного тока



### Второй уровень защиты.

#### Соответствует следующим стандартам.

Максимально допустимое напряжение разряда (по воздуху)	15 кВ
Максимально допустимое напряжение разряда (при контакте)	8 кВ
IEC 61000-4-4 уровень 4	± 2 кВ, 40 А (5/50 нс)
IEC 61000-4-5 уровень 2	± 1 кВ, 23,8А (8/20 мкс)
Максимальная скорость передачи данных, Мбит/с	1000
Независимая система защиты для каждой линии данных	есть
Система ограничения тока нагрузки	есть
Изделие соответствует степени защиты	IP67
Все компоненты имеют высокую устойчивость к экстремальным температурам окружающей среды	-50, +50 ° C

### **Третий уровень защиты.**

#### Срок службы

8/20 мкс, 10 кА	1 разряд
10/1000 $\mu$ s, 1 kV, 200 A	100 разрядов
2/10 $\mu$ s, 6 kV, 2000 A	10 разрядов
10/700 $\mu$ s, 6 kV, 300 A	50 разрядов
8/20 $\mu$ s, 500 A, 1.2/50 $\mu$ s, 500 V	150 разрядов
600 V, 10 Arms, 0.2 sec	10 разрядов

Примечание.

Номинальный разрядный ток - это общий ток, поделенный между каждой линией и землей

### **Четвертый уровень защиты.**

Защищаемые проводники	1,2,3,4,5,6,7,8
Максимальный ток на разрыв	10 А (более 200 мкс)