

Отводител Elmark катоден 20-4000 А, 275 V, 1PN, SPD-C20



Технически параметри

| | |
|--|------|
| Брой полюса | 1P+N |
| Номинален ток I_n (kA) | 20 |
| Номинално работно напрежение U_c (V) | 275 |
| Пълен разряден ток I_{max} (kA) | 40 |
| Импулсно напрежение U_p (kV) | 1,8 |

Катодни отводители тип SPD (арестори)

Катодният отводител се състои от полупроводников вентилен елемент (варистор) който се отпушва при определени условия. При нормално състояние катодния отводител представлява безкрайно голям съпротивление между защитаваните проводници и заземителния контур. При повишаване на напрежението причинено от атмосферен характер или авария във системата, вентилният елемент се отпушва и отвежда пренапрежението към заземителния контур. След възстановяване на нормалното напрежение вентилният елемент се запушва. Катодния отводител може да понесе големи кратковременни пренапрежения.

Функции:

- предпазване на електрически вериги под товар от пренапрежения
- защита на отделните консуматори/вериги и като защита за цялото табло
- висока надеждност на токовите характеристики
- начин на управление: автоматично изключване при откриване на неизправност на входа и възстановяване след отпадане на опасността

Технически характеристики:

* Номинално работно напрежение U_c :- напрежението на сработване на катодния отводител 275/440V ; 50 Hz

* Импулсно напрежение U_p : напрежението което възниква на клемите на катодния отводител при протичане на номинален разряден ток съгласно таблиците

* Номинален разряден ток I_n -номинална стойност на разряден ток със синусоида 8/20 μ s, който може да се отвежда многократно към земя: съгласно таблиците

* Пълен разряден ток I_{max} - максималната пикова стойност на разряден ток със синусоида 8/20 μ s, която отводителя може да понесе еднократно: съгласно таблиците

* Постоянен работен ток: до 800 μ A за 1р, 2р и 3р; до 600 μ A за 1р+N 3р+N

* Индикация за необходимост от подмяна на отводителя

* Предлага се във варианти: 1P; 1P+N; 3P; 3P+N

Продукт: [Отводител Elmark катоден 20-4000 A, 275 V, 1PN, SPD-C20](#)

Категория: [Предпазители и защиты](#)

Бранд: [Elmark](#)

Категория бранд: [Отводител Elmark](#)