

Отводител Elmark катоден 40 A, 275 V, SPD-B40



Катодни отводители тип SPD (арестори)

Катодният отводител се състои от полупроводников вентилен елемент (варистор) който се отпушва при определени условия. При нормално състояние катодният 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. Катодният 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 надежност 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 1p, 2p и 3p; до 600 μ A за 1p+N 3p+N

* Индикация за необходимост от подмяна на отводителя

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

Свързване:

- гъвкави или твърди проводници със съответно сечение

Начин на монтаж:

- захващане към DIN шина

- позиция за монтаж - вертикална

- монтиране на входа на главното табло или непосредствено преди консуматора съгласно приложените схеми

* Пластмаса на прекъсвачите: устойчива на UV лъчи и негоряща

* Температура на околната среда : -10°+45°C

* Надморска височина: до 2000м

Продукт: [Отводител Elmark катоден 40 A, 275 V, SPD-B40](#)

Категория: [Предпазители и защиты](#)

Бранд: [Elmark](#)

Категория бранд: [Отводител Elmark](#)