

ОПНп-0,22 - 0,66 кВ (150А, 350А)

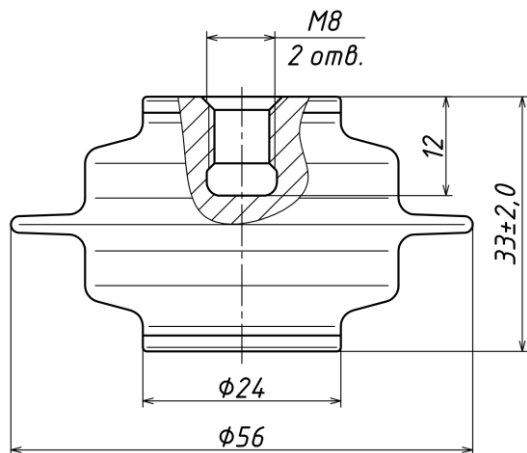
Найменування параметру	Значення параметру для класу пропускної спроможності	
	1 (150А)	1 (350А)
Клас напруги мережі , кВ	0,22...0,66	
*Найбільша тривало допустима робоча напруга обмежувача $U_{нр}$ (діюче значення), кВ	0,26...0,80	
**Номінальна напруга U_r , кВ	0,33...1,0	
Витримуваний імпульсний струм високої амплітуди з формою хвилі 4/10 мкс, кА	100	
Пропускна спроможність обмежувача (значення амплітуди прямокутного імпульсу 2000 мкс), А	150	350
Номінальний розрядний струм (амплітуда 8/20 мкс), кА	10	
10 сек. перенапруження (TOV), U_t/U_c	1,41	
Енергоємність (2 імпульси тривалого струму відносно до $U_{нр}$), не менше, кДж/кВ	2,1	4,1
**Залишкова напруга, не більше, кВ, при струмі комутаційних перенапруг на хвилі 30/60 мкс, з амплітудою:		
-125 А	0,98...1,5	0,7...1,9
- 250 А	1,2...1,6	0,85...2,1
- 500 А	1,4...1,7	1,0...2,5
*Залишкова напруга, не більше, кВ, при імпульсах струму на хвилі 8/20 мкс для номінального струму:		
- 5 кА	1,3...1,7	1,0...2,3
- 10 кА	1,5...1,8	1,1...2,5
**Залишкова напруга, не більше, кВ, при імпульсах струму з крутим фронтом 1/10 мкс з амплітудою 10000 А	1,8...2,1	1,5...2,6
Рівень часткових розрядів, не більше, пКл	10	10
Механічне навантаження від тяжіння дроту, вітрових та ожеледно-вітрових навантажень, не менше, Н	340	340
Вібростійкість згідно до ГОСТ 17516.1	М6	М6
Довжина шляху витoku, не менше, мм	46	51
**Маса, кг	0,12	0,21

**Найбільша тривало допустима робоча напруга обмежувача – відповідно до вимог замовника.*

***Характеристики можуть відрізнятися в залежності від значення найбільшої тривало допустимої робочої напруги обмежувача.*

Обмежувачі відповідають вимогам МЭК 60099-4, ГКД 34.35.512-2002, ТУ У 31.2-31279430-008:2006.

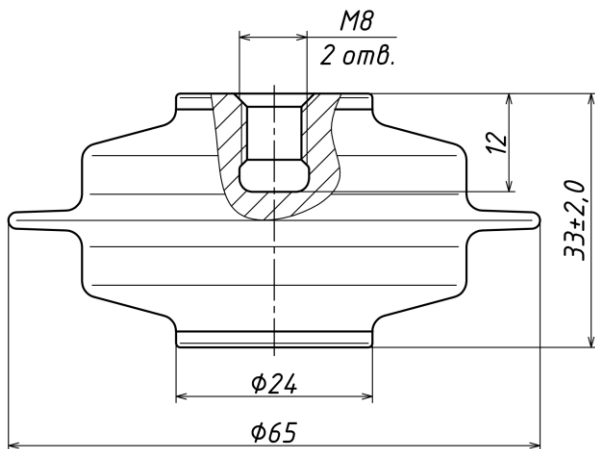




Обмежувач ОПНп-0,22 – 0,66 кВ (150А)

Позначення (приклад): ОПНп-0,22/0,26/10/150

Каталожний номер (приклад): SA-0,22/0,26/10/150-M8/M8



Обмежувач ОПНп-0,22 – 0,66 кВ (350А)

Позначення (приклад): ОПНп-0,22/0,26/10/350

Каталожний номер (приклад): SA-0,22/0,26/10/350-M8/M8

Комплектація обмежувачів перенапруги – за погодженням із замовником.
Основні комплектуючі представлені у додатку А.