

ОПНп-27,5 кВ, модификация А (400А, 600А)

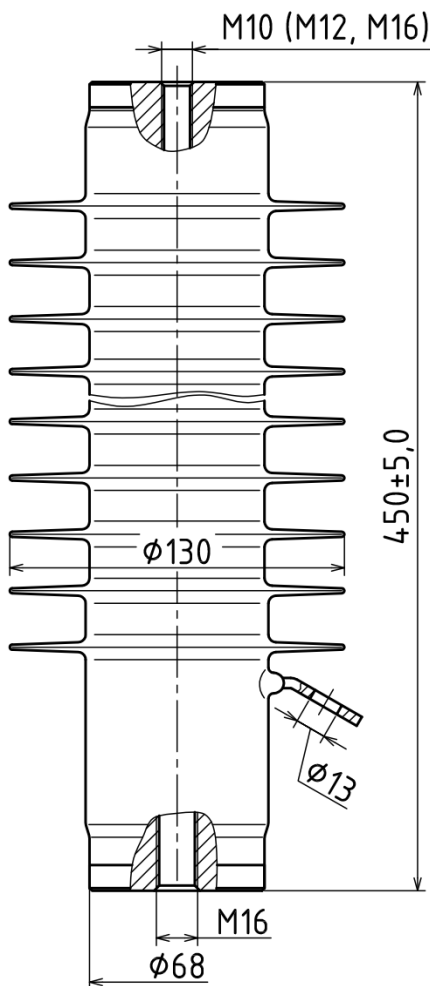
Найменування параметру	Значення параметру для класу пропускної спроможності	
	1 (400А)	2 (600А)
Клас напруги мережі , кВ	27,5	
*Найбільша тривало допустима робоча напруга обмежувача $U_{нр}$ (діюче значення), кВ	18,5...30,0	
**Номінальна напруга U_r , кВ	23,1...37,5	
Витримуваний імпульсний струм високої амплітуди з формою хвилі 4/10 мкс, кА	100	
Пропускна спроможність обмежувача (значення амплітуди прямокутного імпульсу 2000 мкс), А	400	600
Номінальний розрядний струм (амплітуда 8/20 мкс), кА	10	
10 сек. перенапруження (TOV), U_r/U_c	1,41	
Енергоємність (2 імпульси тривалого струму відносно до $U_{нр}$), не менше, кДж/кВ	4,1	6,2
**Залишкова напруга, не більше, кВ, при струмі комутаційних перенапруг на хвилі 30/60 мкс, з амплітудою: -125 А - 250 А - 500 А	45,33...73,5 46,87...76,0 48,3...78,0	43,94...71,25 45,47...73,73 47,0...76,22
**Залишкова напруга, не більше, кВ, при імпульсах струму на хвилі 8/20 мкс для номінального струму: - 5 кА - 10 кА	57,25...92,8 60,95...98,8	55,5...90,0 59,5...96,48
**Залишкова напруга, не більше, кВ, при імпульсах струму з крутим фронтом 1/10 мкс з амплітудою 10000 А	62,9...102,0	62,2...100,86
Рівень часткових розрядів, не більше, пКл	10	
Механічне навантаження від тяжіння дроту, вітрових та ожеледно-вітрових навантажень, не менше, Н	365	
Вібростійкість згідно до ГОСТ 17516.1	М6	
Довжина шляху витoku, не менше, мм	1220	
**Маса, кг	6,1	

**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-27,5 кВ (400А, 600А)

Позначення (приклад): ОПНп-27,5/30/10/400-А

Каталожний номер (приклад): SA-27,5/30/10/400-А-
M10/M16

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