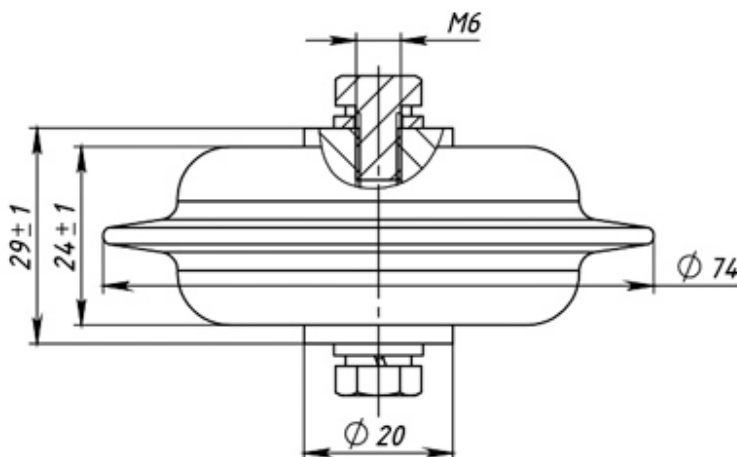
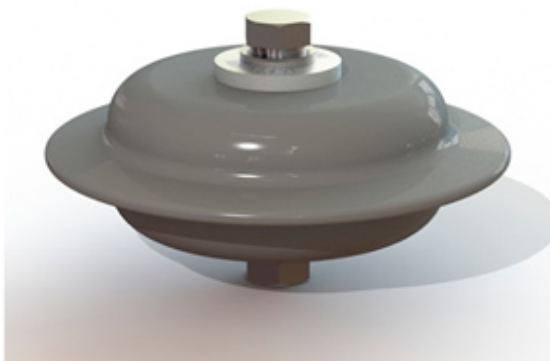




Обмежувач перенапружень нелінійний для мереж змінного струму ОПН-П-0,66/0,8/10/400 УХЛ1 (ОПН-П-0,66)



Технічні характеристики

Технічні характеристики	Параметри
Номинальна напруга мережі, кВ	0,66
Найбільша тривало допустима робоча напруга, кВ	0,8
Номинальний розрядний струм, кА	10
Тип ізоляції	суцільнолита кремнійорганічна силіконова
Залишкова напруга при комутаційному імпульсі струму 30/60 мкс, не більше кВ: - з амплітудою 125 А - з амплітудою 500 А	1,5 1,7
Залишкова напруга при грозовому імпульсі струму 8/20 мкс, кВ не більше: - з амплітудою 5 кА - з амплітудою 10 кА	1,9 2,1
Струм провідності при найбільшій тривало допустимій робочій напрузі, мА	0,45
Пропускна спроможність обмежувача (2000 мкс), А	400
Питома енергоємність за один вплив, кДж/кВ	1,6
Ступінь забрудненості атмосфери по ГОСТ 9920-89	IV
Кліматичне виконання та категорія розміщення	УХЛ1
Термін експлуатації	не менше 30 років
Маса, кг, не більше	0,2

ОПН є термомеханічно міцними (діапазон температур від -60°C до +60°C) та трекінгрозійно стійкими.

ОПН стійкі до проникнення вологи під захисну оболонку, до дифузії води.

ОПН призначені для експлуатації в діапазоні температур навколишнього повітря від мінус 60°C до плюс 50°C на висоті до 1000 м над рівнем моря.

Вид кліматичного виконання УХЛ та категорія розміщення 1 згідно з ГОСТ 15150.

Вірогідність безвідмовної роботи при дотриманні умов експлуатації впродовж терміну служби – не менше 0,98.

Середній повний строк служби не менше 30 років.

Гарантійний строк експлуатації п'ять років з моменту введення в експлуатацію.

Захисна оболонка виготовлена з кремнійорганічної гуми, є суцільнолитою і не має частин, що склеюються, та з'єднується з комплектуючими методом вулканізації.

Металеві частини із сплаву алюмінію та сталі з антикорозійним гарячим цинковим покриттям.