

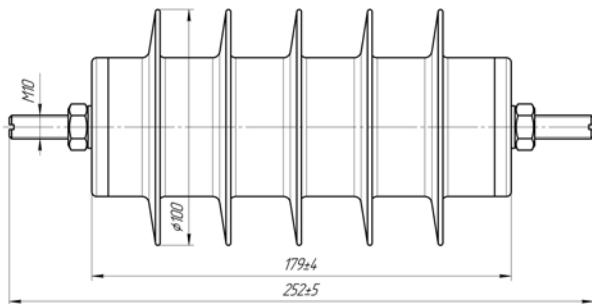
ТОВАРИСТВО З ОБМЕЖЕНОЮ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЮ «СЛАВЕНЕРГОПРОМ»

Р/рах. 26002301313200
ОТП банк м. Краматорськ
МФО 335775
код ОКПО 34974747



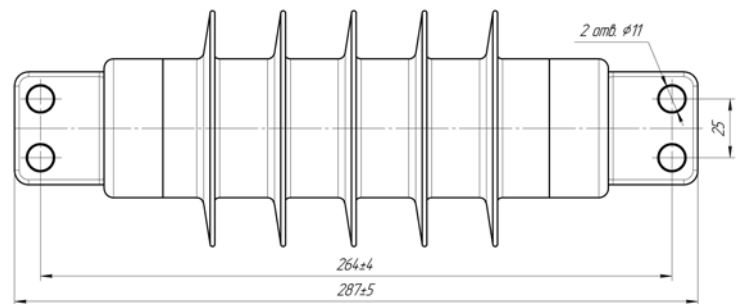
Україна, Донецька обл.
м. Слов'янськ, Шевченко, 49
Тел: (06262) 2-88-56
Тел./Факс: (0626) 62-16-04
E-mail: slavenergoprom@bigmir.net

Обмежувачі перенапружень нелінійні (ОПН) для мереж змінного струму напругою 10 кВ



Виконання основне

Рисунок 1



Виконання 01

Рисунок 2

Технічні характеристики

Показник	Модельні варіанти															
	ОПН-П-10/12/10/250	ОПН-П-10/12/10/250-01	ОПН-П-10/10,5/5/300	ОПН-П-10/10,5/5/300-01	ОПН-П-10/11,5/5/300	ОПН-П-10/11,5/5/300-01	ОПН-П-10/12/5/300	ОПН-П-10/12/5/300-01	ОПН-П-10/10,5/10/400	ОПН-П-10/10,5/10/400-01	ОПН-П-10/11,5/10/400	ОПН-П-10/11,5/10/400-01	ОПН-П-10/12/10/400	ОПН-П-10/12/10/400-01		
Рисунок	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2		
Клас напруги мережі, кВ	10															
Найбільша тривало допустима робоча напруга, кВ	12	10,5	11,5	12	10,5	11,5	12	10,5	11,5	12	10,5	11,5	12	10,5	11,5	
Номинальна напруга обмежувача, кВ	15	13,5	14,8	15	13,5	14,8	15	13,5	14,8	15	13,5	14,8	15	13,5	14,8	
Номинальний розрядний струм з формою хвилі 8/20 мкс, кА	10		5				10									
Імпульс великого витриманого струму 4/10 мкс, кА	100		65				100									
Пропускна спроможність обмежувача, А	250		300				400									
Довжина шляху витоку, мм, не менше	340						400									
Маса, кг, не більше	2,3						2,3									

ОПН є термомеханічно міцними (діапазон температур від -60°C до +50°C) та трекінгрозійно стійкими.

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

ОПН відповідає вимогам МЕК 60099-4 (видання 2), ТУ У 31.2-34974747-005:2011.

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 в районах V ступеня забруднення атмосфери (СЗА) відповідно до ГОСТ 28856.

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 25 років.

Гарантійний строк експлуатації три роки з моменту введення в експлуатацію.

Захисна оболонка виготовлена з кремнійорганічної гуми, є суцільнолітою 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.