



РОЗ'ЄДНУВАЧ ВИСОКОВОЛЬТНИЙ ЛІНІЙНИЙ РДз-35/1000 У1 І ПРИВІД ДО НЬОГО

Роз'єднувачі типу РДз-35/1000 У1 призначені для універсального використання у високовольтних мережах 35 або 27,5 кВ і на відкритих підстанціях змінного струму частотою 50 Гц для секціонування мереж і від'єднання від мережі споживачів без струму навантаження, для утворення видимого розриву в лінії.

Роз'єднувач виконаний у вигляді двохколонкового апарата з поворотом головних ножів в горизонтальній площині. Роз'єднувачі випускаються в одно, дво, і триполюсному виконанні, із заземлюючими ножами або без них. Оперування роз'єднувачем здійснюється за допомогою ручного приводу, що входить у комплект поставки. Є блокування основних і заземлюючих ножів. Привод роз'єднувача комплектується механічними блок-замками.

Роз'єднувачі виготовляються для роботи на висоті до 1000 м над рівнем моря в умовах помірного забруднення атмосфери і призначені для роботи при температурі навколишнього повітря від -40°C до +40°C при номінальній відносній вологості повітря до 98%.

Технічні характеристики

Параметр	Значення
Номінальна напруга, кВ	35
Номінальний струм, А	1000
Струм електродинамічної стійкості, кА	63
Струм термічної стійкості протягом 4 с, кА	25
Довжина витоку струму, см, не менше	70
Комутаційна здатність при відключенні:	
- струмів ХХ трансформатора, А	2,3
- зарядних струмів повітряних ліній, А	1,0
- струмів замикання на землю, А	1,0
Маса, кг, не більше:	
- однополюсного роз'єднувача	50
- двополюсного роз'єднувача	100
- триполюсного роз'єднувача	150

Приклад запису двополюсного роз'єднувача без заземлюючих ножів:

Роз'єднувач РД-2-35/1000 У1 з приводом ПР-1 У1 ТУ У 3.4900213440-003-99.

Приклад запису триполюсного роз'єднувача із заземлюючими ножами з боку рухомої колонки, з рамами для установки роз'єднувача і приводу:

Роз'єднувач РДзп-3-35/1000 У1 з приводом ПРз-1 У1 з рамами ТУ У 3.4900213440-003-99.

Загальний вид, габаритні, установчі розміри роз'єднувача РД-2-35/1000 У1

