



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор технічний

АТ «ПОЛТАВАОБЛЕНЕРГО»

С. ГУДЗЬ

202\_\_ р.

## Мікропроцесорний пристрій для захисту приєднань 6-10 кВ на ПС 35-154 кВ

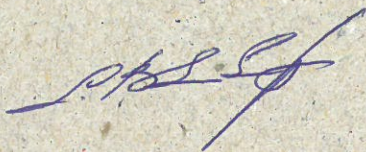
Найменування характеристики	Параметр	Величина/діапазон
Оперативне живлення	Діапазон напруги живлення	Змінного, постійного струму: не більше 100В, не менше 250 В
Вимірювальні кола	Номинальний струм	5А
	Діапазон вимірювання струму	Не більше 0,5А, не менше 120А
	Діапазон вимірювання струму 3I0	Не більше 0,02А, не менше 2А
	Живлення від струмів КЗ фаз А і С	Не більше 4А, не менше 120 А
	Струм односекундної термічної стійкості струмових ланцюгів	Не менше 40 Ін
Функції захисту та автоматики	Максимальний струмовий захист	Не менше 3 ступенів
	Функція затримки пускового органу струмового захисту на повернення	В межах 0...1 секунда
	Захист від замикання на «землю»	Наявний
	Мінімальний час спрацювання захисту	Не більше 0,05с
	Автоматичне повторне увімкнення (АПВ)	Наявне
	Контроль справності кіл управління	Наявний
	Пристрій резервування відмови вимикача	Наявний
	Реєстрація осцилограм струмів	Наявна
	Журнал подій	Наявний
	Журнал аварій	Наявний
Протокол передачі даних	Протокол	Наявність одного із протоколів МЭК60870-5 та/або Modbus RTU
	Кількість дискретних входів	Не менше 6
Дискретні виходи	Кількість вихідних реле	Не менше 7
Світлодіоди	Кількість світлодіодів	Не менше 10
Умови експлуатації	Діапазон робочої температури	Не вище -25°C, не нижче +55°C
Габаритні розміри ШхВхГ, не більше		182x132x197
Розміри отвору для внутрішнього монтажу (виріз панелі) ШхВ, не більше, мм		148x114
Відповідність стандарту	ДСТУ ІЕС 61000, ДСТУ EN 60947	Наявна
Якщо МПТ можна замовити в багатьох конфігураціях, то учасник торгів повинен надати опитувальний лист з заповненим кодом замовлення на конфігурацію, яку він пропонує для закупівлі.		



В складі тендерної пропозиції надати документи, що підтверджують запитувані технічні характеристики (паспорт/технічний опис/інструкція з експлуатації) та інші.

**Перед підготовкою тендерної пропозиції уточнити в СРЗА актуальність даних технічних вимог.**

Заступник директора технічного  
з високовольтних мереж



В. СЕВІДОВ

Начальник СРЗА



Ю. ЦЕХМІСТРЕНКО