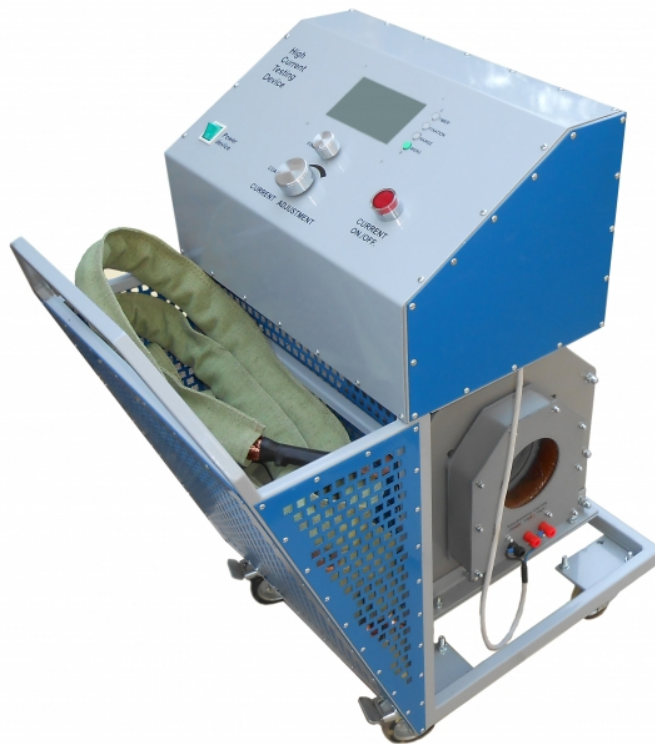


СВА-16 та СВА-20

Пристрої перевірки автоматичних вимикачів



ПЕРЕВАГИ

- » Вихідний струм до 16 і 20 кА.
- » Перевірка часо-струмових характеристик.
- » Високоєфективне джерело струму.

ОПИС

Пристрої перевірки автоматичних вимикачів СВА-16 і СВА-20 призначені для перевірки працездатності та контролю ампер-секундних характеристик автоматичних вимикачів змінним струмом промислової частоти струмом до 16 кА (СВА-16) і 20 кА (СВА-20) відповідно, з вимірюванням і реєстрацією величин струму і часу, що проходить через автоматичний вимикач.

Окрім головної функції ці пристрої можна використовувати для перевірки струмових вимірювальних та захисних трансформаторів струму первинним струмом, теплових та струмових реле, плавких запобіжників, а також можуть використовуватись в якості регульованого джерела змінного струму до 16 та 20 кА в силових ланцюгах низького імпедансу для лабораторних робіт.

Для забезпечення електробезпеки персоналу вихідні струмопровідні ланцюги гальванічно розв'язані від мережі живлення. Величина напруги на вихідних шинах пристроїв, за повністю відкритого тиристорного ключа, не перевищує 7 В, що сприятливо впливає на контакти автоматичних вимикачів у момент вимкнення - значно зменшується їхній знос під час багаторазових випробувань.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	СВА-16	СВА-20
Максимальний струм на вихідних шинах (rms)	16 кА	20 кА
Діапазон вимірювання та реєстрації вихідного струму	20...16000 А	20...20000 А
Похибка вимірювання струму	± 3 %	
Діапазон вимірювання та реєстрації тривалості вихідного струму	0,01...99999 с	
Похибка вимірювання тривалості	± 1,5 %	
Максимальна напруга на шинах	7 В	
Поріг спрацьовування захисту трансформатора від перегріву	96 °С ± 10 %	

Загальні параметри

Напруга живлення	220/380 В ± 10 %	
Частота мережі живлення	50 Гц ± 1 %	
Максимальна потужність споживання	100 кВА	120 кВА
Габаритні розміри	720×485×880 мм	
Маса	86 кг (без шин)	

Умови експлуатації

Робоча температура	-5...+35 °С
Відносна вологість	не більше 80 % (за температури 25 °С)
Атмосферний тиск	630...800 мм рт. ст.

Технічні характеристики відповідають наведеним значенням під час експлуатації пристрою в комплекті з регулятором напруги однофазним.