

► Zastosowanie

Wysokonapięciowe stacjonarne instalacje SVS-50MP i SVS-100 MP są przeznaczone do testów akceptacyjnych i konserwacyjnych, osobistych narzędzi ochronnych oraz akcesoriów pod kątem ich właściwości izolacyjnych. Stacjonarne instalacje pozwalają testować następujące rodzaje sprzętu:

- Gumowe rękawice izolacyjne
- Elektroizolacyjne półbuty gumowe i kalosze

- Narzędzia z uchwytami elektroizolacyjnymi (śrubokręty, szczypce, kombinerki, etc.)
- Sondy napięciowe
- Pręty dielektryczne

Sprzęt zawarty w pakiecie SVS-50C może być używany do testowania izolatorów z prądem zmiennym (osłona kabla itp.).

SVS-50MP
(SVS-100MP*)



Basen testowy



Jednostka wysokiego napięcia



Jednostka sterownicza

► Cechy użytkowe

Właściwość	SVS-50 (100) MP
Automatyczne napełnianie rękawic wodą	✗
Automatyczne napięcie testowe przyłożenie/odcięcie	✗
Utrzymanie wartości napięcia przebicia po zakończeniu testu	✗
Uchwyty na rękawice z zaciskiem	✗
Test rękawic w liczbie mniejszej niż ilość kanałów pomiaru	✓
Basen testowy z pompą odpływową	✗
Wyswietlacz graficzny ze wskazaniem trybu testu/napięcia/czasu	✗
Testowanie kaloszy	✓

* System SVS-100MP posiada dodatkową jednostkę wysokiego napięcia.

► Specyfikacja techniczna

Parametry	Wartość		
	SVS-50MP	SVS-100MP	
Zakresy pomiarowe AC, kV	0.1; 3; 15; 50	0.1; 3; 15; 100	
Zakres pomiarów prądu upływowego, mA	0.3 ... 10 (1 kanał)		
Basen testowy – specyfikacja:			
• Maksymalne napięcie, kV	15		
• Zakres pomiarów prądów upływowych, mA	0.3 ... 7.5 (4 kanały)		
Liczba źródeł wysokiego napięcia	1	2	
Rodzaj basenu testowego	stal nierdzewna, sterowany ręcznie	stal nierdzewna, sterowany ręcznie	
Ilość kanałów pomiaru prądu upływowego	4 + 1	4 + 1	
Zakresy pomiarowe AC, kV	«100 V»	0.01 ... 0.999	
	«3 kV»	0.3 ... 3	
	«10 kV»	–	–
	«15 kV»	1.5 ... 15	
	«50 kV»	5 ... 50	–
	«100 kV»	–	10 ... 99.9
Margines błędu	3 % w pełnym paśmie		
Pobór mocy, kV•A, max	0.8		
Napięcie zasilania, V	230 ± 10 %		
Częstotliwość, Hz	50 ± 1		
Waga netto jednostki sterującej, kg, max	13		
Waga netto basenu testowego, kg, max	15		
Waga netto jednostki wysokiego napięcia, kg, max	23	23 x 2	
Jednostka sterująca wymiary (L x W x H), mm	320 x 400 x 200		
Jednostka wysokiego napięcia wymiary (L x W x H), mm	373 x 332 x 376		
Basen testowy wymiary (L x W x H), mm	1010 x 400 x 810		

