

## ► Zastosowanie

Wysokonapięciowe stacjonarne instalacje SVS-50CP i SVS-100 CP są przeznaczone do testów akceptacyjnych i konserwacyjnych, osobistych narzędzi ochronnych oraz akcesoriów pod kątem ich właściwości izolacyjnych.

Główną zaletą SVS-50 CP i SVS-100CP w porównaniu do serii SVS-MP jest w pełni automatyczny tryb pracy.

Basen testowy posiada wbudowaną pompę, która w trakcie testu napełnia wodą rękawice lub inne obiekty.

Tester automatycznie wyłącza napięcie testowe od obiektów w których prąd upływowy przekracza ustawiony próg. Po zakończonym teście urządzenie wyświetla raport końcowy.

Jest konieczne osuszenie rękawic po przeprowadzonym teście.



Basen testowy



Jednostka sterująca



Jednostka pomiarowa



Jednostka wysokiego napięcia

## ► Cechy użytkowe

Właściwość	SVS-50 (100) CP
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-100CP posiada dodatkową jednostkę wysokiego napięcia.

## ► Specyfikacja techniczna

Parametry		Wartość	
		SVS-50CP	SVS-100CP
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		tworzywo sztuczne, automatyczny	tworzywo sztuczne, automatyczny
Ilość kanałów pomiaru prądu upływowego		4 + 1	
Zakres pomiarowe AC, kV	«100 V»	0.02 ... 0.1	
	«3 kV»	1.0 ... 3	
	«15 kV»	1.0 ... 15	
	«50 kV»	10 ... 50	
	«100 kV»	–	10 – 100
Margines błędu		3 % w pełnym paśmie	
Pobór mocy, kVA, max		0.8	
Napięcie zasilania, V		230 ± 10 %	
Częstotliwość, Hz		50 ± 1	
Waga netto jednostki sterującej, kg, max		3	
Waga netto basenu testowego, kg, max		25	
Waga netto jednostki wysokiego napięcia, kg, max		23	23 x 2
Waga netto jednostki pomiarowej, kg, max		27	
Jednostka sterująca wymiary (L x W x H), mm		320 x 130 x 190	
Jednostka pomiarowa wymiary (L x W x H), mm		500 x 335 x 325	
Jednostka wysokiego napięcia wymiary (L x W x H), mm		373 x 332 x 376	
Basen testowy wymiary (L x W x H), mm		820 x 900 x 710	

