

Zestaw probierczy

HPG 100 kV AC

HPG 130 kV DC

Sterownik

HSG 10-1 służy do obsługi transformatora prądu zmiennego HTR 100.

W skład urządzenia wchodzi: transformator nastawczy, mierniki prądu i wysokiego napięcia, sterownik iskiernika, zegar do nastaw czasu prób oraz wyłącznik bezpieczeństwa.



Transformator

Uzwojenie niskiego napięcia zostaje wzbudzone począwszy od wartości 0 aż po najwyższą wartość, tak że w nastawionym czasie pozostaje do dyspozycji określona moc.

Czas pracy transformatora zależy od rodzaju próby jakiej chcemy dokonać i może być ustawiony w zakresie od 1 minuty do pracy ciągłej.

Transformator jest izolowany jednobiegunowo, wbudowany w izolowany cylinder o metalowej podstawie i z pokrywą. Izolacja składa się przede wszystkim z wysuszonego papieru nasączonego olejem transformatorowym.

Opcja

Prostownik HGL 130 do prób stałonapięciowych napięciem 130 kV DC.

Dane techniczne

Sterownik HSG 10 - 1	
Napięcie regulowane w zakresie lub alternatywnie	0 ... 250 V
Zakresy pomiarowe kV	50 / 100 / 150 kV
Wymiary	520 x 430 x 465 mm
Ciężar	75kg
Transformator HTR 100	
Napięcie znamionowe	100 kV AC / 130 kV DC
Obciążenie ciągłe	5 kVA
Moc zwarciova	10 kVA
Częstotliwość	50 Hz lub 60 Hz
Napięcie zwarciove	ok. 5 %
WNZ przy napięciu znamionowym	> 1 pC
Ciężar	ok. 225 kg

Seba Polska Sp. z o.o.
ul. Żelazna 67 lok. 10, 00- 871 Warszawa
tel.022 890 90 66, fax 022 890 90 65

Biuro w Poznaniu
ul. Knapowskiego 23, 60-126 Poznań
tel. 061 862 63 98, fax 061 862 63 97