

Szkolny generator funkcyjny, od 0,001 Hz do 100 kHz

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 09.05.2025/DE1

Nr art.: 1182039



to strony z
produktem



3.670,57 zł brutto

Zgodność z RiSU

Transformator bezpieczeństwa zgodny z EN 61558-2-6.

Bezpieczne rozdzielanie obwodów zasilania i wyjściowych

Generator dwufunkcyjny ze wzmacniaczem mocy do zastosowania w szkołach i na zajęciach praktycznych w doświadczeniach z zakresu wibracji, prądu zmiennego i indukcji.

Z podświetlanym, cyfrowym wyświetlaczem częstotliwości, przebiegu, przesunięcia i innych parametrów. Wyjście jest odporne na zwarcia i zabezpieczone przed napięciami indukcyjnymi i wyładowaniami iskrowymi; na przykład niezamierzone rozłączenie przewodów pod obciążeniem z podłączonymi cewkami. W trybie wzbudzenia wewnętrznej wyprowadzany jest jeden impuls wyzwalający na przejście i jedno napięcie proporcjonalne do częstotliwości. Ze składanymi nogami. Dostawa zawiera zasilacz.

Dane techniczne:

Sygnały: zakres częstotliwości: 0,001 Hz do 100 kHz

Przebiegi: sinus, prostokąt, trójkąt

Offset: 0 do ± 5 V, regulacja w przyrostach co 0,1 V

Wyjście: amplituda wyjściowa: 0 do 10 V, regulacja bezstopniowa

Moc wyjściowa: 10 W na stałą

Prąd wyjściowy: 1 A stały, 2 A maks.

Sweep: tryby Sweep: zewnętrzny, wewnętrzny ciągły, wewnętrzny pojedynczy, zakres częstotliwości: 1 Hz do 100 kHz

Stosunek częstotliwość stop / częstotliwość początkowa: maksymalnie 1000: 1, np. 2 Hz do maksymalnie 2 kHz

Zakres czasowy: 0,04 s do 1000 s

Maksymalna częstotliwość modulacji: 200 Hz

Wewnętrzny sweep: start i stop za pomocą przycisku Start / Stop

Generowanie impulsu wyzwalającego oraz proporcjonalnego napięcia

Zasilanie: zasilacz 12 VAC, 2 A

CONATEX-DIDACTIC Pomoce Naukowe Sp. z o.o. – Urządzenia dydaktyczne do nauk przyrodniczych i technicznych

ul. Powstańców Śląskich 103 lok. 1 – 01-355 Warszawa

Telefon: 22 2288851 – faks: 22 2288852 – e-mail: biuro@conatex.pl – www.conatex.pl

NIP: 5222999797 – REGON: 146338355, KRS 0000435664 – Wysokość kapitału zakładowego: 200.000 PLN

Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy w Warszawie – XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego

Prezes Zarządu Spółki: Christoph Wolfspenger

Szkolny generator funkcyjny, od 0,001 Hz do 100 kHz

Niezobowiązująca informacja z www.conatex.pl z dn. 09.05.2025/DE1

Nr art.: 1182039

Wymiary:

170 x 105 x 40 mm