

VLF Układ do diagnozowania kabli

HZDP-30,-40,-50,-60,-80,-90



Huazheng Electric Manufacturing(Baoding) Co., LTD



OPIS PRODUKTU

Produkt opisany łączy w sobie nowoczesną zaawansowaną technologię cyfrową zmiennej częstotliwości i sterowanie mikrokomputerem, dzięki czemu może realizować w pełni automatycznie zwiększanie napięcia , zmniejszanie, pomiar i ochronę obiektu badań a także możliwość ręcznego sterowania w procesie automatycznego sterowania poziomem napięcia. Zastosowanie układów elektronicznych pozwolił na zmniejszenie rozmiarów układu oraz zmniejszenie wagi. Ekran LCD zapewnia możliwość podglądu etapów prób oraz wizualizację wyjściowego kształtu fali. Zamontowana drukarka umożliwia wydrukowanie raportów z testów.



Fabryka Aparatów Elektrycznych ZWARPOL Sp. z o.o.

04-713 Warszawa, ul. Żegańska 1

www.zwarpol.com zwarpol@zwarpol.com

Ponadto układ posiada następujące funkcje:

★ Dane prądu, napięcia, kształtu fali mogą być bezpośrednio próbkowane po stronie wysokiego napięcia, co pozwala na dokładne odzwierciedlenie danych

★ Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: Jeżeli wyjście przekroczy ustawiony limit napięcia, urządzenie wyłączy się, aby się zabezpieczyć, czas zadziałania jest mniejszy niż 20 ms

★ Zabezpieczenie nadprądowe: jest to podwójne zabezpieczenie wysokiego napięcia w konstrukcji, dokładne zabezpieczenie przed zwarcie, może być wykonane zgodnie z ustawioną wartością po stronie wysokiego napięcia; Jeżeli prąd po stronie niskiego napięcia przekroczy prąd znamionowy, przyrząd automatycznie wyłączy się, czas zadziałania będzie mniejszy niż 20 ms.

★ Zastosowano rezystor ochronny wysokiego napięcia, który eliminuje potrzebę dodatkowego rezystora ochronnego podłączonego na zewnątrz



Fabryka Aparatów Elektrycznych ZWARPOL Sp. z o.o.

04-713 Warszawa, ul. Żegańska 1

www.zwarpol.com zwarpol@zwarpol.com

PARAMETRY TECHNICZNE:

- 1/ Poziom napięcie wyjściowego: szczegóły w tabeli 1
- 2/ Częstotliwość wyjściowa: 0,1HZ; 0,05Hz; 0,02Hz
- 3/ Dokładność pomiaru: 3%
- 4/ Błąd napięcia w „peak” dodatniego i ujemnego: $\leq 3\%$
- 5/ Zniekształcenie fali napięciowej: $\leq 5\%$
- 6/ Warunki użytkowania: wewnętrzne i napowietrzne, zakres temperatury -10°C do $+40^{\circ}\text{C}$ Wilgotność $\leq 80\%$
- 7/ Zasilanie 230V $\pm 5\%$, 50Hz AC
- 8/ Sygnalizacja zasilania: patrz szczegóły w tabeli 1



Fabryka Aparatów Elektrycznych ZWARPOL Sp. z o.o.

04-713 Warszawa, ul. Żegańska 1

www.zwarpol.com zwarpol@zwarpol.com

Model	Napięcie znamionowe	Pojemność obiektu badanego	Zabezpieczenie	Układ produktu
HZDP-30	30kV (Wartość szczytowa)	0.1Hz, $\leq 1.1\mu\text{F}$	10A	Układ kontrolny Część Wysokonapięciowa
		0.05Hz, $\leq 2.2\mu\text{F}$		
		0.02Hz, $\leq 5.5\mu\text{F}$		
HZDP-40	40kV (Wartość szczytowa)	0.1Hz, $\leq 1.1\mu\text{F}$	10A	Układ kontrolny Część Wysokonapięciowa
		0.05Hz, $\leq 2.2\mu\text{F}$		
		0.02Hz, $\leq 5.5\mu\text{F}$		
HZDP-50	50kV (Wartość szczytowa)	0.1Hz, $\leq 1.1\mu\text{F}$	20A	Układ kontrolny Część Wysokonapięciowa
		0.05Hz, $\leq 2.2\mu\text{F}$		
		0.02Hz, $\leq 5.5\mu\text{F}$		
HZDP-60	60kV (Wartość szczytowa)	0.1Hz, $\leq 0.5\mu\text{F}$	20A	Układ kontrolny Część Wysokonapięciowa
		0.05Hz, $\leq 1\mu\text{F}$		
		0.02Hz, $\leq 2.5\mu\text{F}$		
HZDP-80	80kV (Wartość szczytowa)	0.1Hz, $\leq 0.5\mu\text{F}$	20A	Układ kontrolny Część Wysokonapięciowa
		0.05Hz, $\leq 1\mu\text{F}$		
		0.02Hz, $\leq 2.5\mu\text{F}$		
HZDP-90	90kV (Wartość szczytowa)	0.1Hz, $\leq 1.1\mu\text{F}$	20A	Układ kontrolny Część Wysokonapięciowa
		0.05Hz, $\leq 2.2\mu\text{F}$		
		0.02Hz, $\leq 5.5\mu\text{F}$		



Fabryka Aparatów Elektrycznych ZWARPOL Sp. z o.o.

04-713 Warszawa, ul. Żegańska 1

www.zwarpol.com zwarpol@zwarpol.com

Wszelkich wyjaśnień technicznych udziela:

Wyłączny dystrybutor w Polsce:



Fabryka Aparatów Elektrycznych ZWARPOL Sp. z o.o.

ul. Żegańska 1, 04-713 Warszawa

Tel. (+48 22) 615 76 65; fax (+48 22) 615 53 19

Tel. komórkowy: 502 129 660