

**WALIZKA SERWISOWA
JEDNOFAZOWY ZADAJNIK NAPIĘCIA 6kV
W-38**



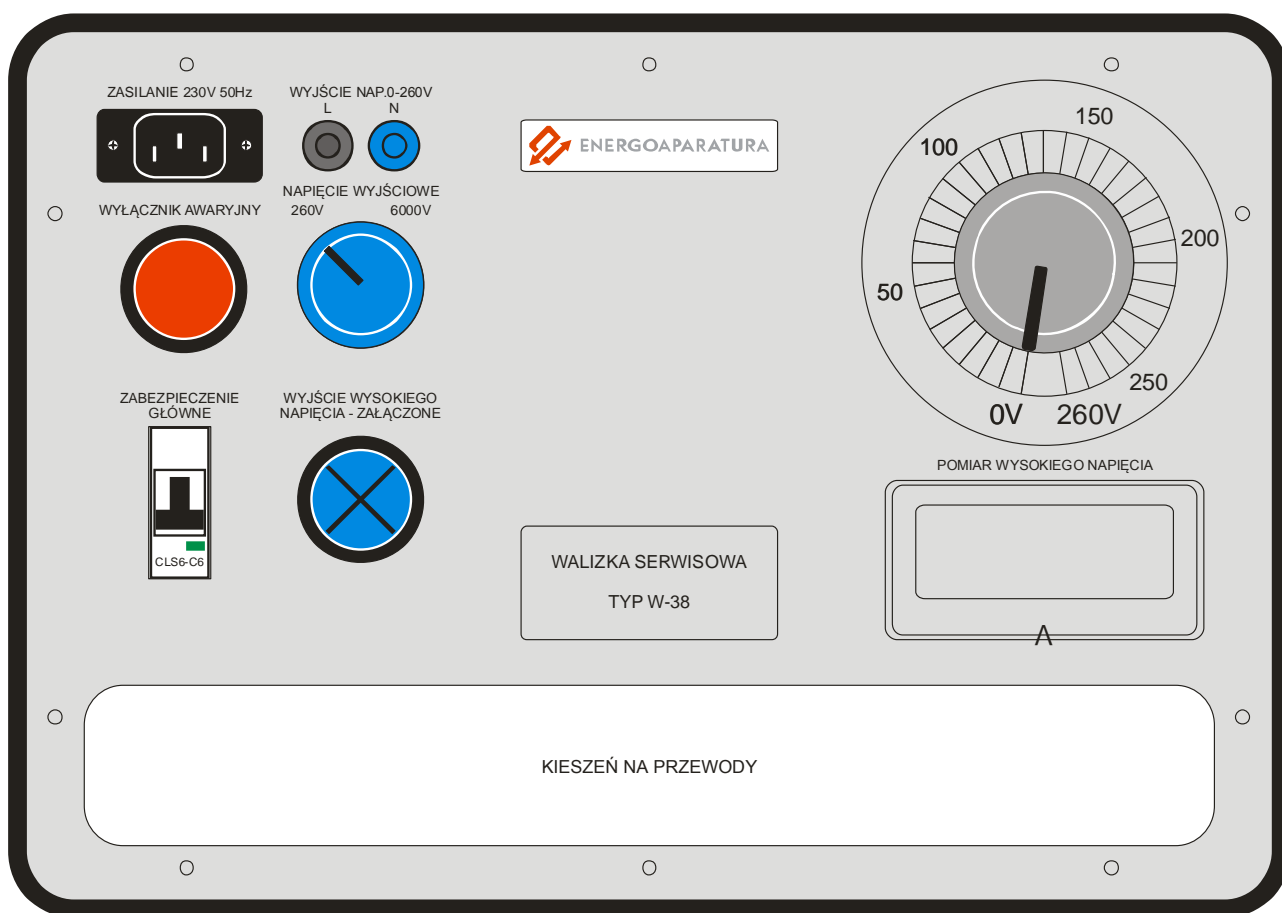
**DOKUMENTACJA
TECHNICZNO- RUCHOWA**

1. ZASTOSOWANIE

Walizka serwisowa typu W-38 została zaprojektowana i wyprodukowana na specjalne życzenie grup zajmujących się uruchamianiem obiektów energetycznych. Przeznaczona jest przede wszystkim do badania przekładników napięciowych w rozdzielniach średniego i wysokiego napięcia. Może służyć również do badania stanu izolacji urządzeń i kabli średniego napięcia.

2. BUDOWA

Walizka serwisowa W-38 wyposażona jest w autotransformator o mocy 250VA który poprzez przekładnik napięciowy generuje regulowane napięcie 6000V. Załączenie wyjścia wysokiego jest sygnalizowane optycznym wskaźnikiem diodowym światłem migowym.



Rys.1 . Płyta frontowa walizki serwisowej W-38

Urządzenie zbudowane jest z

- Autotransformatora o mocy 250VA,
- Przekładnika napięciowego o mocy 250VA,
- Woltomierza wyświetlającego nastawioną wartość,
- zabezpieczenia nadprądowego,
- wskaźnika sygnalizującego podanie wysokiego napięcia na wyjście,
- wyłącznika awaryjnego,
- kabla zasilającego ,
- dwóch przewodów zakończonych zaciskami kleszczowymi, długość 8m.

3. URUCHOMIENIE

Podanie napięcia zasilającego należy wykonać kablem dostarczonym wraz z walizką. **Upewnić się że sieć z której zasilana jest walizka jest skutecznie uziemiona !!!** W przypadku nieuziemiaenia walizki może dojść do porażenia prądem elektrycznym o wysokim napięciu. Przed podaniem napięcia zasilającego ustawić wskazanie autotransformatora na pozycję 0V. Zwolnić wyłącznik awaryjny, zostanie wtedy załączony miernik oraz dodatkowa sygnalizacja podania wysokiego napięcia(niebieskie światło migowe).

Po podłączeniu zacisków kleszczowych należy włączyć zasilanie autotransformatora poprzez podniesienie wyłącznika nadprądowego. Ustawić przetłącznik na żądany zakres napięcia wyjściowego.

Izolacja wszystkich elementów w walizce i przewodów wysokonapięciowych przewiduje prace z napięciem wyższym niż 6000V, jednak nie zaleca się podawania wyższego napięcia niż znamionowe.

UWAGA!

Prace pomiarowe prowadzone z wykorzystaniem walizki W-38 należy prowadzić z zachowaniem zasad organizacji bezpiecznej pracy na urządzeniach SN będącymi pod napięciem.

4. DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilające	Napięcie zasilające U_N	230V AC
	Dopuszczalny zakres napięcia	od $0,8xU_N$ do $1,2xU_N$
	Pobór mocy	< 250W
Wejścia napięciowe	Liczba wyjść	1
Izolacja	Napięcie znamionowe	6000V
	Wytrzymałość elektryczna	10kV; 50 Hz; 1 min.
	Stopień ochrony obudowy	IP-41
Dane ogólne	Wymiary zewnętrzne	406/330/174
	Wilgotność otoczenia	< 95%
	Temperatura pracy	od -5°C do 45°C
	Masa	32kg

Tab.1. Szczegółowe dane techniczne

5. OZNACZENIE ZNAKIEM CE

Oznaczenie znakiem CE wykonano w 2016r. Oznaczenie wykonane jest na tabliczce znamionowej na wieczku walizki. Tabliczka znamionowa pokazana jest na rysunku 2. Na tabliczce znamionowej umieszczono podstawowe parametry walizki serwisowej W-38.

ENERGOAPARATURA		CE	
Nazwa		Walizka serwisowa	
Typ wyrobu		W-38	
Nr	0001	Rok produkcji	03.2016
Uz	230V AC	Wymiar S/W/G	460/330/174
Iz	1A	Masa /kg/	12
IP	20	Klasa ochrony	I
Norma odniesienia			

Rys. 2. Tabliczka znamionowa walizki serwisowej W-38

6. SERWIS

Urządzenia wyprodukowane przez firmę Energoaparatura SA objęte są standardowo dwuletnim okresem gwarancyjnym.

Serwis gwarancyjny oraz pogwarancyjny wykonywany jest w siedzibie firmy Energoaparatura SA w Katowicach.

7. POSTĘPOWANIE ZE ZUŻYTYM SPRZĘTEM ELEKTRONICZNYM.

Zgodnie z ustawą z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytych sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495) zużyty produkt należy zwrócić firmie Energoaparatura SA lub oddać firmie zajmującej się utylizacją odpadów elektronicznych.

8. INFORMACJE DLA ZAMAWIAJĄCEGO

w sprawach technicznych i handlowych :

Jacek Gumul
Kierownik Zakładu Elektroniki
tel. +48 32 728 55 73
jacek.gumul@enap.com.pl

WALIZKI SERWISOWE

W-23A

DO BADANIA ZABEZPIECZEŃ

Podstawowe funkcje: milisekundomierz 1x START, 6x STOP;
Wymuszalnik prądu 100A; Zasilacz 110 VDC i 220 VDC;
Napięcie regulowane : 0-350VDC, 0-260VAC.



W-24A

DO BADANIA OBCIĄŻEŃ PRZEKŁADNIKÓW

Trójfazowe, niezależnie regulowane: prądy 3x 0-15A;
napięcia 3x 0-260V AC; wyjście napięcia 3x 100V AC;
Cyfrowy, trójfazowy miernik prądu i napięcia.



W-25

WYMUSZALNIK PRĄDOWO NAPIĘCIOWY

Regulowany wymuszalnik prądowy 0-600 A; Regulowane
napięcie 0-6000 V; Przewody o dł. 8m; Możliwość jednoczesnego
podania prądu i napięcia na szyny; Obudowa na kółkach.



W-26

TRÓJFAZOWY ZADAJNIK NAPIĘCIA

Regulowane niezależnie 3 wyjścia napięcia 3 x 6000 V. Moc
urządzenia 3 x 250 VA. Trzy mierniki napięcia. Sygnalizacja
załączenia poszczególnych faz. Przewody o długości 8m.



W-27

TESTER SZR

Badanie zabezpieczeń SZR; symulacja wyłącznika, odłącznika
uziemiającego; testowanie reakcji układu na zaplanowane
konfiguracje. Wbudowane przetwornice 110 i 220VDC.



W-28

GENERATOR NAPIĘCIA 3-FAZOWEGO

Wyjście napięcia w pełni sinusoidalne. Moc obciążenia 1500W;
Urządzenie przygotowane do pracy ciągłej;
Cyfrowe mierniki prądu i napięcia.



W-29

DO BADANIA SCO

Wyjście napięcia w pełni sinusoidalne. Moc obciążenia 300W;
Regulowana częstotliwość 45-55Hz z rozdzielczością 0,01 Hz;
Wyjście napięcia 3 x 100 V; Zabezpieczenia zwarcia itp.



W-30

WYMUSZALNIK PRĄDOWY TRÓJFAZOWY

Trójfazowe, niezależnie regulowane: prądy 3 x 0-300 A;
Długość przewodów prądowych 8m; mocne zaciski prądowe;
Cyfrowy, trójfazowy miernik prądu; Obudowa z kółkami.



W-33

WYMUSZALNIK PRĄDOWY 600A Z POMIAREM CZASU

Możliwość zmiany kierunku przepływu prądu; Pomiar czasu
zadziałania zabezpieczenia w funkcji przepływającego prądu.
Wyjście regulowanego napięcia 230 V; Dł. przewodów 4m.



W-34

TRÓJFAZOWY WYMUSZALNIK PRĄDOWY 3X1000A

Trójfazowe, niezależnie regulowane: prądy 3 x 0-1000 A;
Długość przewodów prądowych 4m; mocne zaciski prądowe;
Cyfrowy, trójfazowy miernik prądu; Obudowa z kółkami.



W-37

DO BADANIA ZABEZPIECZEŃ ZIEMNOZWARCIOWYCH

Dedykowane urządzenie do badania zabezpieczeń; zasilanie z
obwodów pomiarowych, możliwość wymuszenia prądu do 40A
i napięcia do 130V, przesuwanych w fazie. Sekundomierz.



W-38

ZADAJNIK NAPIĘCIA 6000 V

Regulowane wyjście napięcia 0-6000 V; Moc urządzenia 250 VA;
Miernik napięcia; Sygnalizacja załączenia wyjścia wysokiego
napięcia; Przewody o długości 8m; Lekka prosta konstrukcja.



INFORMACJE DLA ZAMAWIAJĄCEGO

Informacje techniczne

Zakład Elektroniki
tel. +48 32 7285 573
elektronika@enap.com.pl

Informacje handlowe

Dział Zaopatrzenia
tel. +48 32 7285 500
zaopatrzenie@enap.com.pl

Pełna oferta na stronie:

www.enap.com.pl