

WALIZKA SERWISOWA WYMUSZALNIK PRĄDOWY 0-200A

W-39



**DOKUMENTACJA
TECHNICZNO- RUCHOWA**

1. ZASTOSOWANIE

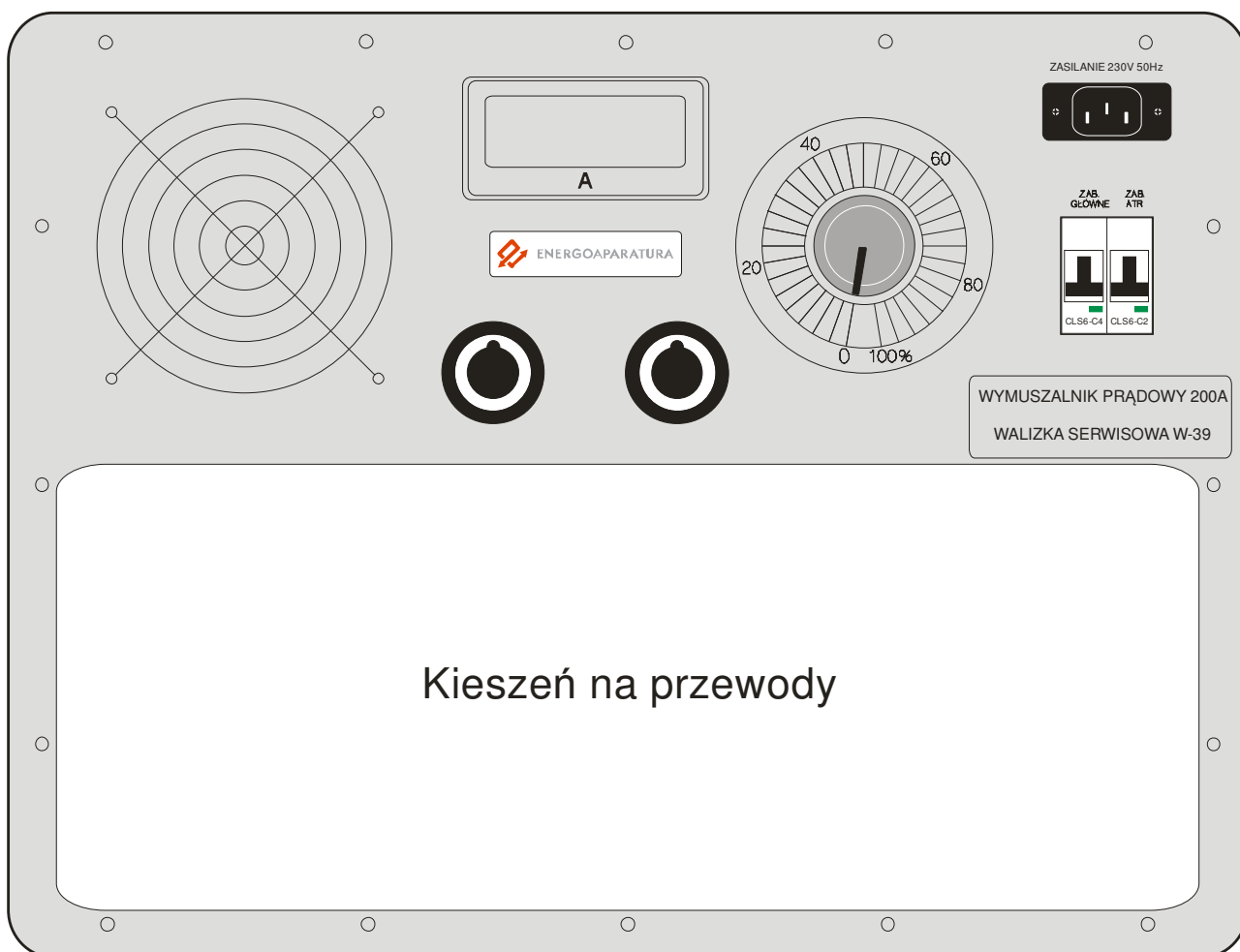
Walizka serwisowa typu W-39 została zaprojektowana i wyprodukowana na specjalne życzenie grup zajmujących się uruchamianiem obiektów energetycznych. Przeznaczona jest przede wszystkim do wymuszania regulowanego prądu 0-200 A w obwodach pierwotnych przekładników prądowych lub szynach zbiorczych rozdzielni.

2. BUDOWA

Płyta czołowa walizki W-39 przedstawiona jest na Rys.1.

Walizka W-39 zbudowana jest z:

- autotransformatora o mocy 500VA
- przekładnika prądowego o mocy 500VA
- miernika prądu
- zabezpieczeń nadprądowych
- przewodów pomiarowych i zasilających



Rys.1 . Płyta czołowa walizki serwisowej W-39

3. URUCHOMIENIE

Podanie napięcia do walizki należy wykonać przewodem komputerowym dostarczonym do urządzenia.

UWAGA: urządzenie przystosowane jest do pracy w sieci zasilającej typu TN-S ze skutecznym zerowaniem. Niespełnienie tego warunku może doprowadzić do pojawienia się na metalowych elementach obudowy urządzenia niebezpiecznych potencjałów stanowiących duże zagrożenie zarówno dla obsługi jak i dla samego urządzenia.

Do podłączenia badanego obiektu należy używać wyłącznie przewodów dostarczonych wraz z walizką. Autotransformatorem można regulować przepływ prądu w obwodzie. Podłączając przewód 50mm² maksymalny prąd na zwartych zaciskach wynosi około 200A.

Po wyłączeniu urządzenia należy zachować ostrożność ponieważ jeszcze przez kilkanaście sekund na zaciskach i gniazdach urządzenia mogą utrzymywać się niebezpieczne potencjały.

Kończąc pracę należy odłączyć przewody zasilające obwody wyjściowe i odczekać co najmniej 1 minutę na schłodzenie urządzenia. Następnie można wyłączyć zasilanie główne. Niestosowanie się do ww. instrukcji spowoduje krótszą żywotność urządzenia.

UWAGA!

Prace prowadzone z wykorzystaniem walizki W-39 należy prowadzić z zachowaniem zasad organizacji bezpiecznej pracy na urządzeniach nN będącymi pod napięciem.

4. DANE TECHNICZNE



Napięcie zasilające	Napięcie zasilające U_N	230V AC
	Dopuszczalny zakres napięcia	od $0,9 \times U_N$ do $1,1 \times U_N$
	Pobór mocy	<1kW
Wyjścia	Prądowe	0-200A
Przewody Prądowe	Przekrój przewodu	50 mm ²
	Długość	2 x 6 m

Izolacja	Napięcie znamionowe	230V
	Wytrzymałość elektryczna	2,5kV; 50 Hz; 1 min.
	Stopień ochrony obudowy	IP-20
Dane ogólne	Wymiary zewnętrzne	524/428/206
	Wilgotność otoczenia	< 95%
	Temperatura pracy	od -5°C do 40°C
	Masa	24 kg

Tab.1. Szczegółowe dane techniczne

5. OZNACZENIE ZNAKIEM CE

Oznaczenie znakiem CE wykonano w 2015r. Oznaczenie wykonane jest na tabliczce znamionowej (Rys. 2.) na wieku walizki. Na tabliczce znamionowej umieszczono podstawowe parametry walizki serwisowej W-39.

 ENERGOAPARATURA 	
Nazwa	Walizka serwisowa
Typ wyrobu	W-39
Nr	0011
Rok produkcji	11.2016
Uz	230V AC
Wymiar S/W/G	524/428/206
Iz	4A
Masa /kg/	24
IP	20
Klasa ochronności	I
Norma odniesienia	PN-EN 61810-1:2008

Rys. 2. Tabliczka znamionowa walizki serwisowej W-39

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 ziemnika pola; 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 zwarciove 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, przesuwanym 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