



Wytwórnia Sprzętu Elektroenergetycznego
AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy
LABORATORIUM KONTROLI JAKOŚCI
ul. Stadionowa 24, 31-751 KRAKÓW

Form. 1/P-05-1



WYTWÓRNIA SPRZĘTU ELEKTROENERGETYCZNEGO
AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy
31-751 Kraków, ul. Stadionowa 24

Tel. (+48) 12-644-08-92, Fax (+48) 12-644-03-55,
Inf. handlowa (+48) 12-644-52-33

<http://www.aktzywizacja.com.pl>

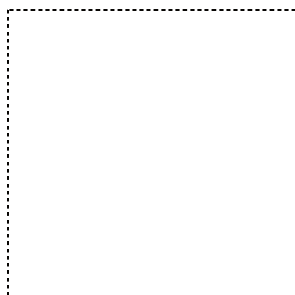
wse@aktzywizacja.com.pl

Z A Ś W I A D C Z E N I E

CHWYTAK MANEROWY ChM

INSTRUKCJA DLA UŻYTKOWNIKA

Stwierdza się zgodność wykonania



z wymaganiami: WTO-13/01

Termin badania kontrolnego

Inne uwagi:

Laboratorium Kontroli Jakości

(data badania)

(pieczęć kontrolującego)

1. Przedmiot instrukcji.

Przedmiotem instrukcji jest chwytak manewrowy ChM stosowany do prac w sieciach energetycznych średniego i wysokiego napięcia /karta katalogowa/.

2. Przeznaczenie i cel instrukcji.

Instrukcja przeznaczona jest dla uprawnionego i przeszkolonego personelu znającego zasady organizacji bezpiecznej pracy w energetyce i ma na celu określenie sposobu użytkowania, przechowywania i konserwacji w/w chwytaka.

3. Przeznaczenie chwytaka manewrowego ChM.

Chwytnak manewrowy ChM jest przeznaczony do zakładania i wyjmowania wkładek bezpiecznikowych, osłon izolacyjnych itp. w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu do 110 kV.

Może być on stosowany jedynie w połączeniu z dostosowanym do napięcia uniwersalnym drążkiem izolacyjnym UDI.

4. Sposób użytkowania.

4.1. Wyjąć chwytak z pokrowca i sprawdzić jego stan techniczny:

- chwytak nie może nosić śladów uszkodzeń mechanicznych,
- śruba musi obracać się płynnie i bez zacięć powodując równomierne ściąganie, bądź rozchylanie ramion chwytaka,
- szczęki muszą swobodnie obracać się w ramionach o kąt około 45 stopni w każdym kierunku.

UWAGA

Niespełnienie wymagań pkt. 4.1 jest podstawą do wycofania chwytaka z eksploatacji.

4.2. Zamocować chwytak w głowicy drążka UDI dostosowanego do napięcia sieci /postępować zgodnie z instrukcją drążka UDI/.

4.3. Trzymając za część chwytową drążka UDI wykonać zamierzoną pracę. Aby zacisnąć szczęki chwytaka należy obracać drążkiem w prawo po nałożeniu szczęk chwytaka na bezpiecznik lub przegrodę. Zwolnienie zacisku i rozchylenie szczęk następuje przez obrót drążkiem w lewo.

4.4. Po wykonaniu pracy chwytak zdemontować z drążka i schować do pokrowca w stanie czystym i suchym.

5. Uwagi dotyczące eksploatacji, przechowywania, konserwacji i wycofania z eksploatacji chwytaka.

5.1. Chwytnak należy przechowywać w fabrycznym pokrowcu w stanie czystym i suchym w temperaturze pokojowej w pomieszczeniach suchych i czystych.

5.2. Okresowo należy zwilżać np. oliwą techniczną gwint mechanizmu zaciskowego.

5.3. Każdorazowo przed użyciem należy przetrzeć powierzchnię chwytaka czystą i suchą szmatką. W razie stwierdzenia zabrudzenia można je usunąć przy pomocy czystej szmatki zwilżonej w alkoholu bezwodnym.

Jeżeli istnieje jakakolwiek wątpliwość co do stanu technicznego chwytaka należy wycofać go z eksploatacji i zweryfikować jego przydatność badaniami wg WTO-13/01.

5.4. Chwytnak uszkodzony może być naprawiany jedynie przez jego producenta.

5.5. Każdy chwytak przechodzi u producenta wymagane przez normy badania wyrobu. Daje to użytkownikowi gwarancję bezpiecznej i bezawaryjnej pracy przez cały czas eksploatacji pod warunkiem stosowania się do wymogów niniejszej instrukcji. Producent biorąc pod uwagę stabilność parametrów elektrycznych i mechanicznych materiałów, z których wykonany jest chwytak, przewiduje wykonywanie okresowych badań eksploatacyjnych pierwsze po trzech latach, a następnie co rok. Wycofanie chwytaka z eksploatacji może nastąpić podczas oględzin przed każdym jego użyciem w wypadku uszkodzenia mechanicznego lub jego zużycia.

5.6. Niestosowanie się do niniejszej instrukcji może spowodować zagrożenie dla zdrowia lub życia użytkownika oraz uszkodzenie sprzętu i jest niedopuszczalne.

6. Gwarancja.

Na chwytak manewrowy ChM producent udziela gwarancji na warunkach określonych w art. 577 – 581 Kodeksu Cywilnego na okres 36 miesięcy od daty sprzedaży.

Załącznik:

Karta katalogowa

Kwiecień 2009 r.



AKTYWIZACJA

WYTWÓRNIA SPRZĘTU ELEKTROENERGETYCZNEGO
AKTYWIZACJA Spółdzielnia Pracy
31-751 Kraków, ul. Stadionowa 24

Tel. (+48) 12-644-08-92, Fax (+48) 12-644-03-55,

Inf. handlowa (+48) 12-644-52-33

<http://www.aktwizacja.com.pl>

wse@aktwizacja.com.pl

CHWYTNAK MANEROWY ChM

Chwytnak manewrowy ChM jest przeznaczony do zakładania i wyjmowania wkładek bezpiecznikowych, osłon izolacyjnych, przegród izolacyjnych itp. w urządzeniach elektroenergetycznych o napięciu znamionowym do 110 kV. Ramiona i szczęki chwytaka wykonane z tworzywa sztucznego o dużej wytrzymałości mechanicznej są mocowane przegubowo na stalowej śrubie. Obrót śruby, której końcówka przystosowana jest do zatrzasknięcia w głowicy drążka UDI powoduje zacisk lub rozchylenie ramion chwytaka.

Chwytnak manewrowy posiada opakowanie jednostkowe w postaci pokrowca z tkaniny powlekanej wodoodpornej.

Masa brutto: 1,15 kg.

Dokumenty związane:

WTO- 13/01

Chwytnak manewrowy ChM.

Kwiecień 2009 r.

