

Uziemiacz przenośny na szyny płaskie
Typ U3-P-3/1-18,5/1-95

Objaśnienie znakowania: Ux-P-L1/L2-Jr/tr-A

Uziemiacz przenośny na szyny płaskie – Ux-P

Ilość uniwersalnych zacisków fazowych – $x=1\div 5$

Długość przewodu uziemiającego - L1 w metrach

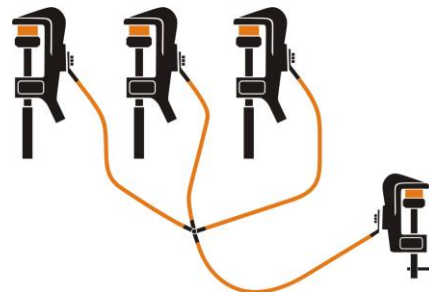
Długość przewodu fazowego - L2 w metrach

Prąd znamionowy - Ir w kA

Czas znamionowy - tr w sek. = 1 sek.

Przekrój przewodu fazowego i uziemiającego – A- w mm²

Temperatura pracy uziemiacza: -25°C do +55°C



Każdy uziemiacz oznaczony jest numerem fabrycznym i datą produkcji. Oznaczenie to znajduje się na tabliczce umieszczonej na przewodzie, obok zacisku uziemiającego.

Zaciski fazowe uziemiacza umożliwiają montaż na szynach płaskich o grubości do 45mm.

Uziemiacze powinny być odpowiednio dobrane do parametrów uziemianej sieci. Długości przewodów fazowych i uziemiających nie powinny powodować naprężenia sieci lub zbyt długich zwisów.

Ze względu na bezpieczeństwo obsługi, uziemiacz przed każdorazowym użyciem powinien być dokładnie kontrolowany ze szczególnym uwzględnieniem powierzchni styków oraz połączeń śrubowych. Uszkodzenia mechaniczne przewodów, połączeń i zacisków eliminują urządzenie z dalszej eksploatacji. Wszelkie próby napraw oraz ingerencja w konstrukcję uziemiacza powoduje utratę atestu.

Uziemiacze powinny być przechowywane tylko w fabrycznych pokrowcach. Przed włożeniem uziemiacza do pokrowca należy usunąć wszelkie zabrudzenia powstałe w czasie pracy.

Prace związane z obsługą uziemiaczy powinna wykonywać osoba odpowiednio do tego przygotowana. Przy zakładaniu uziemiaczy przenośnych należy w pierwszej kolejności dokręcić zacisk uziemiający do uziomu. Następnie za pomocą drążka izolacyjnego założyć na szyny zaciski fazowe i maksymalnie je dokręcić. Przy zdejmowaniu uziemiacza należy zachowywać odwrotną kolejność czynności jak przy zakładaniu.

Wszystkie połączenia przewodów z końcówkami kablowymi i złączami środkowymi wykonano przez zaprasowanie. Przewody posiadają osłonę chroniącą je przed uszkodzeniami mechanicznymi i wytrzymałą napięcie o wartości skutecznej 50 V. Materiały izolacyjne są trudno palne. W przypadku przepływu prądu zwarciovego mogą ulegać zwęgleniu.

Uziemiacze WAEL-bis wykonane są w oparciu o normę PN-EN 61230:2011, zgodnie z procedurami ISO 9001.

W szczególnych przypadkach, na życzenie odbiorcy istnieje możliwość wykonania uziemiaczy w wersji ponadstandardowej dla:

- innej charakterystyki elektrycznej – prąd i czas znamionowy
- podwyższonej odporności na wnikanie wilgoci
- specjalnych kategorii temperaturowych

Wymaga to szczególnych ustaleń przeprowadzenia dodatkowych badań.

UWAGA! Uziemiacz poddany działaniu prądu zwarciovego musi być bezwzględnie wycofany z eksploatacji.

Utylizacja

Ze względu na ochronę środowiska nie należy wyrzucać zużytego uziemiacza wraz z odpadami komunalnymi.

Utylizację należy zlecić w odpowiednim punkcie zbiórki odpadów w danym mieście.

W razie pytań należy zwrócić się do odpowiedniej instytucji odpowiedzialnej za utylizację.

