



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.aktzywizacja.com.pl>

wse@aktzywizacja.com.pl

PRZYRZĄD PRK DO ROZŁADOWYWANIA KONDENSATORÓW

Przyrząd przeznaczony jest do rozładowywania baterii kondensatorów z elektryczności statycznej. Jego zastosowanie jest możliwe tylko w połączeniu z uniwersalnym drążkiem izolacyjnym UDI o odpowiednim napięciu znamionowym dostosowanym do napięcia sieci. Może on być stosowany w zakresie temperatur od -25°C do $+55^{\circ}\text{C}$.

Przyrząd składa się z głowicy PRK zakończonej hakiem /umożliwiającym dotykanie rozładowywanych kondensatorów/, do której zamocowany jest przewód rozładowczy z zaciskiem uziomowym.

Głowica posiada w dolnej części uchwyt przeznaczony do zamocowania w głowicy uniwersalnego drążka UDI.

Przewód rozładowczy stanowi linka miedziana zabezpieczona osłoną z przezroczystego tworzywa. Odgiętki zabezpieczają linkę przed mechanicznym uszkodzeniem w miejscach zamocowania.

Przewód rozładowczy może być wykonany z linki o przekrojach zgodnie z tabelą I, lub większych - na specjalne życzenie.

TABELA I

| | | |
|---|----|----|
| Przekrój przewodu rozładowczego [mm^2] | 16 | 25 |
|---|----|----|

Zalecane długości przewodu rozładowczego podano w tabeli II.

TABELA II

| | | | | | |
|------------------------------------|---|---|---|---|----|
| Długość przewodu rozładowczego [m] | 1 | 2 | 3 | 5 | 10 |
|------------------------------------|---|---|---|---|----|

Na życzenie zamawiającego istnieje możliwość wykonania innej długości przewodu.

Sposób oznaczania:

PRK-L-S-(C)

gdzie :

L - długość przewodu rozładowczego [m]- wg tab. II lub inny wg indywidualnego zamówienia.

S - przekrój przewodu rozładowczego [mm^2] - wg tab. I.

C - oznaczenie zacisku (WR-8, WR-2z)

Przykłady oznaczenia:

1. Przyrząd do rozładowania kondensatorów z przewodem rozładowczym o długości 5 mb wykonanym z linki miedzianej o przekroju 25 mm^2 z zaciskiem WR-2z:

PRK-5-25-(WR-2z)

2. Przyrząd do rozładowania kondensatorów z przewodem rozładowczym o długości 5 mb wykonanym z linki miedzianej o przekroju 16 mm^2 z zaciskiem WR-8:

PRK-5-16-(WR-8)

Opakowanie jednostkowe stanowi torba wykonana z tkaniny powlekaniej-wodoodpornej.

Sierpień 2011 r.

PRZYRZĄD PRK DO ROZŁADOWYWANIA KONDENSATORÓW

