

KARTA KATALOGOWA

Nazwa: Przyrząd do rozładowywania kondensatorów PRK

Numer katalogowy EG System: EG-PRK



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 rozładk
na specjalne żył

TABELA I

większych -

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 powlekanej-wodoodpornej.

PRZYRZĄD PRK DO ROZŁADOWYWANIA KONDENSATORÓW

