



Symulator przełącznika zaczepów

- Łatwiejsza prezentacja przyrządów RMO-T
- Pięć symulowanych pozycji przełącznika zaczepów pod obciążeniem
- Wytrzymuje prądy testowe do 10 A DC



Opis

Symulator przełącznika zaczepów został zaprojektowany jako narzędzie demonstracyjne. Podczas prezentacji przyrządów RMO-T konieczne jest przeprowadzenie testu na transformatorze wyłączonym z sieci, wyposażonym w przełącznik zaczepów pod obciążeniem. Znalezienie takiego obiektu testowego do celów demonstracyjnych może być trudnym zadaniem.

Z tego powodu firma DV Power stworzyła niewielkie narzędzie demonstracyjne, które pozwala bezpiecznie zaprezentować pełen zakres możliwości RMO-T w warunkach biurowych. Ponadto umożliwia ono naszym dystrybutorom bezpieczne przetestowanie wszystkich funkcji RMO-T przed wyjazdem w teren. Symulator zawiera rezystory sterowane przekaźnikowo, które mogą w pełni symulować działanie przełącznika zaczepów pod obciążeniem z pięcioma pozycjami zaczepów i realistycznymi czasami przejścia.

Symulator może być używany zarówno w kierunku UP, jak i DOWN. Za jego pomocą można zarejestrować pełny wykres dynamicznego pomiaru rezystancji. Gdy symulator jest używany jako samodzielne urządzenie, działa jak przełącznik zaczepów pod obciążeniem, który nie jest podłączony do transformatora. Możliwe jest podłączenie symulatora do indukcyjności, takiej jak mały transformator audio, w celu uzyskania bardziej realistycznych wykresów.

Ze względu na czułą elektronikę wewnątrz urządzenia **nie** należy podawać do symulatora prądu o natężeniu powyżej 10 A DC.

Dołączone akcesoria

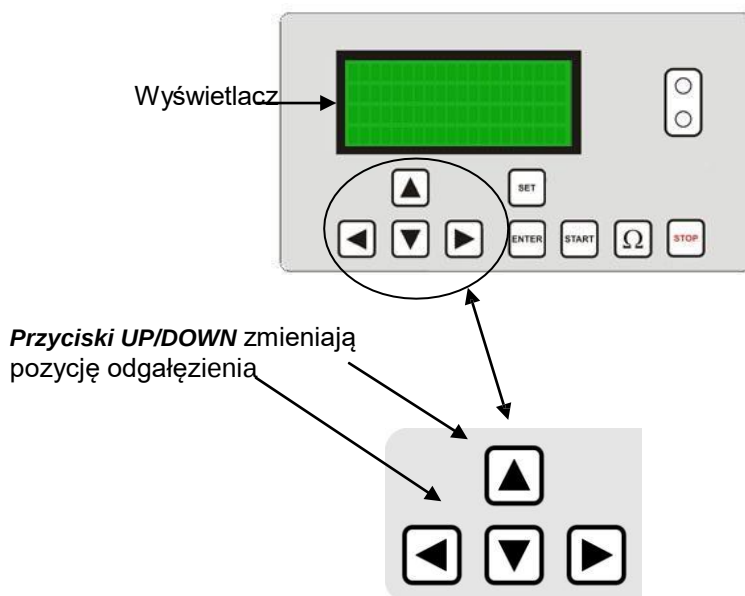
- ✓ Kabel zasilający
- ✓ Kable do podłączenia indukcyjności 2 x 1 m 2,5 mm² z zaciskami krokodylkowymi
- ✓ Kabel do zwarcia 1 x 1 m 2,5 mm² z wtykami bananowymi
- ✓ Kable pomiarowe 2 x 1 m z wtykami bananowymi
- ✓ Kable prądowe 2 x 1 m 2,5 mm² z wtykami bananowymi

Podłączanie symulatora do przyrządu RMO-T



Urządzenie RMO-T podłącza się do symulatora przełącznika zaczepów za pomocą kabli prądowych i pomiarowych, które są dostarczane wraz z symulatorem. Symulator można podłączyć do cewki indukcyjnej za pomocą dwóch kabli indukcyjnych, jak pokazano na poprzednim rysunku. Jeśli nie masz cewki indukcyjnej, podczas testu należy zewrzeć dwa niebieskie złącza wyjściowe po prawej stronie symulatora.

Instrukcja obsługi



Pozycje odgałęzień można przesuwając w górę lub w dół, naciskając przyciski UP i DOWN na panelu przednim. Po włączeniu symulatora wyświetlana jest pozycja początkowa.



Jeśli symulator znajduje się w pozycji 1, nie można go przesunąć w kierunku DOWN. Podobnie, jeśli znajduje się w pozycji 5, nie można go przesunąć w kierunku UP. Podczas zmiany pozycji odgałęzienia wyświetlany jest komunikat o zmianie odgałęzienia.



Wymiary i waga

- Wymiary

95 mm x 135 mm x 295 mm
3,7 cala x 5,3 cala x 11,6 cala

- Waga

1,8 kg / 4 funty

