



Miernik niejednoczesności działania styków wyłącznika typ. MND-26

PRZEZNACZENIE

MND-26 jest przeznaczony do równoczesnego pomiaru czasów otwierania i zamykania do 6 styków wyłącznika, co pozwala określić niejednoczesność ich działania. Umożliwia on również rejestrację przebiegów analogowych (np. prądów płynących przez cewki załączającą i wyłączającą oraz ewentualnie prąd zbrojenia).

CHARAKTERYSTYKA

Miernik MND-26 umożliwia określenie niejednoczesności działania styków w cyklach W, Z, WZ, ZW, WZW – również z uwzględnieniem czasu zbrojenia. Można wykorzystać funkcję startu wewnętrznego - wówczas cały pomiar przeprowadzany jest automatycznie i kończy się po ustalonym czasie lub zainicjować pomiar pojawieniem się

zewnętrznego sygnału napięciowego 110÷220 V AC/DC.

Jest także możliwość rozpoczęcia pomiaru po zmianie stanu jednego ze styków (pomiar tylko niejednoczesności, ale za to bez konieczności napięciowego sterowania wyłącznikiem).

Wyniki pomiarów są zapamiętane i zostają pokazane na wyświetlaczu ciekłokrystalicznym oraz mogą być wydrukowane na zabudowanej drukarce typu Kafka, a także mogą być przesłane do komputera za pomocą złącza USB oraz do pamięci typu pendrive. Czas trwania wibracji zestyków można odczytać z wydruku lub z zarejestrowanego przebiegu czasowego w programie komputerowym. Podczas pomiarów czasów i prądów dokonywany jest także pomiar napięcia zasilającego cewki wyłącznika. Miernik z drukarką umieszczony jest w walizce i może być zasilany z wewnętrznego akumulatora.

DANE TECHNICZNE:

Zakres pomiaru czasu	do 23 s
Rozdzielczość pomiaru	0,1; 0,2; 0,5; 1,0 ms
Dopuszczalny błąd podstawowy	±(0,01 % wart. wsk. + 1 cyfra)
Ilość mierzonych zestyków	6
Pamięć	90 pomiarów
Ilość wejść "START"	2
Napięcie inicjujące pomiar (start zewnętrzny)	110 ÷ 220 V AC / DC
Możliwość sterowania cewek wyłącznika	dwa wyjścia sterujące
Napięcie sterujące cewki wyłącznika (start wewnętrzny)	48 ÷ 220 V DC
Kanały analogowe	3 prądowe
Zakres pomiarowy w kanałach analogowych	-5 A ÷ +5 A
Zakres temperatury pracy: miernika / drukarki	-5 °C ÷ +40 °C / + 5 °C ÷ +35 °C
Stopień ochrony obudowy	IP 67
Zasilanie	230 V, 50 Hz + wewnętrzny akumulator
Wymiary	500 x 390 x 190 mm
Waga	ok. 11 kg