

INSTRUKCJA OBSŁUGI



TENMARS TM-1104

Przystawka cęgowa do TM 6002/6001

ZALECENIA DOTYCZĄCE BEZPIECZEŃSTWA



- Niniejszą instrukcję należy przeczytać w całości. Praca przy obwodach pod napięciem może być niebezpieczna.
- Operator przyrządu musi być w pełni świadomy wszelkich regulacji i procedur dotyczących bezpieczeństwa elektrycznego. Bezpieczna obsługa przyrządu jest obowiązkiem operatora.
- Nigdy nie przekraczać limitów napięcia i prądu wskazanych w niniejszej instrukcji.
- Przy pomiarze prądu, jeśli w pobliżu cęgów przystawki znajduje się źródło silnego prądu, będzie to miało wpływ na dokładność pomiarów.
- W celu uzyskania najdokładniejszych wyników pomiaru mierzony przewód powinien znajdować się dokładnie w środku przestrzeni ograniczonej przez cęgi przystawki.
- Przed przystąpieniem do pomiarów operator powinien każdorazowo sprawdzić stan przystawki
- Silne wibracje i wstrząsy mogą doprowadzić do uszkodzenia przystawki.

Specyfikacja ogólna

Bezpieczeństwo	IEC/EN61010-1
Stopień zanieczyszczenia	2
Temperatura pracy	-10~+50°C
Temperatura przechowywania	-10~+60°C
Kategoria napięciowa	CAT III 600V
Zasilanie	Bateria alkaliczna AAA IEC LR03 – 2szt.
Żywotność baterii	50h
Maksymalna średnica mierzonego przewodu	30mm
Wymiary	70x35x175mm (szer x gł x wys)
Gniazdo wyjściowe	Bezpieczne bananowe
Pomiar mocy	Należy zwrócić uwagę na kierunek przepływu prądu

Specyfikacja elektryczna


Prąd AC

Zakres prądu	Zakres wyjściowy	Dokładność	Zabezpieczenie przed przeciążeniem
700A	1mV/1A	± (2,0% odczytu +2A)	700Arms (przez 60s)

Prąd DC

Zakres prądu	Zakres wyjściowy	Dokładność	Zabezpieczenie przed przeciążeniem
700A	1mV/1A	± (2,0% odczytu +0,5A)	700Arms (przez 60s)

Procedura pomiaru

1. Przed rozpoczęciem pomiaru należy dopełnić wszelkich procedur zapewniających bezpieczeństwo operatorowi (np. założenie rękawic elektroizolacyjnych itp.)
2. Mimo tego, że istnieje możliwość włożenia / wyjęcia przewodnika pod napięciem z cęgów (symbol ) należy najpierw go rozładować (jeśli jest to możliwe).
3. Połączyć gniazdo wyjściowe przystawki z gniazdem wejściowym przyrządu, który będzie służył jako wskaźnik.
4. Wybrać odpowiedni zakres 700A na przystawce. Powinna świecić żółta dioda LED („ON”). Upewnić się, że nie świeci czerwona dioda („Low Bat”). Jeśli czerwona dioda świeci, należy otworzyć pokrywę komory baterii z tyłu przystawki i wymienić baterie na nowe.
5. Upewnić się, że wartość wyświetlana na podłączonym przyrządzie – wskaźniku to „0”. Jeśli wyświetla się inna wartość, należy nacisnąć przycisk „ZERO” na przystawce przed rozpoczęciem pomiaru.
6. Otworzyć cęgi i umieścić przewodnik w centralnym punkcie wewnątrz cęgów. Cęgi muszą zostać domknięte do końca – nie może być wolnej przestrzeni między elementami łączącymi dwie części cęgów. Zawsze należy sprawdzić prawidłowe podłączenie cęgów.
7. Odczytać wartość prądu na ekranie podłączonego przyrządu – wskaźnika.

Ochrona środowiska



Urządzenie podlega dyrektywie WEEE 2002/96/EC. Symbol obok oznacza, że produkt musi być utylizowany oddzielnie i powinien być dostarczany do odpowiedniego punktu zbierającego odpady. Nie należy go wyrzucać razem z odpadami gospodarstwa domowego.

Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z przedstawicielem przedsiębiorstwa lub lokalnymi władzami odpowiedzialnymi za zarządzanie odpadami.

www.biall.com.pl

www.biall.com.pl

MM:2023-03-01

TM-1104 nr kat. 111178

**PRZYSTAWKA CĘGOWA DO
TM6002/TM6001**

Wyprodukowano na Tajwanie
Importer: BIALL Sp. z o.o.
ul. Barniewicka 54C
80-299 Gdańsk
www.biall.com.pl