

Szybkozłącze 3-fazowe do testowania liczników energii

EH10.3 Szybkozłącze 3-fazowe

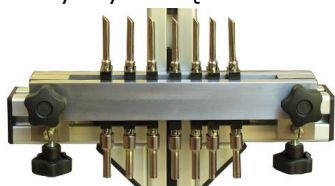
- Szybki i łatwy montaż oraz podłączenie różnych liczników energii
- Elastyczna konfiguracja sond pomiarowych
- Możliwość podłączenia bezpiecznych przewodów pomiarowych do 120 A
- Sondy pomiarowe z zakresem do 100A
- Niewielka waga
- Nowoczesna konstrukcja

Szybkozłącze EH10.3 jest używane razem z systemem do testowania liczników energii elektrycznej i jest szczególnie polecane, gdy liczy się oszczędność czasu. To urządzenie umożliwia szybkie podłączenie i odłączenie licznika energii elektrycznej w celu ich regulacji, testowania i weryfikacji.



Dzięki uniwersalnej konstrukcji szybkozłącza EH10.3 może być ono wykorzystane do podłączenia praktycznie wszystkich rodzajów liczników z zakresem prądowym 100A. Szybkozłącze dostarczane jest w stanie gotowym do pracy i można je łatwo przymocować do aluminiowego stojaka ER10 lub wielopozycyjnej stacji wzorcowniczej typu TB40, dokładnie w taki sam sposób, jak podłączony jest licznik.

Sondy szybkozłącza EH10.3 służą do podłączenia licznika i mogą być łatwo rozstawiane oraz ustawiane w wymaganej pozycji z odstępem między sąsiadującymi sondami od 14mm. Ponadto można łatwo wyjąć sondę lub zamienić pozycje sond w celu uzyskania ich konfiguracji dla wielu różnych systemów podłączenia liczników, w tym liczników jednofazowych i trójfazowych.



Sondy pomiarowe umożliwiają połączenie:



Bezpiecznych przewodów napięciowych i prądowych do 20A z użyciem adaptera M8-Ø4,

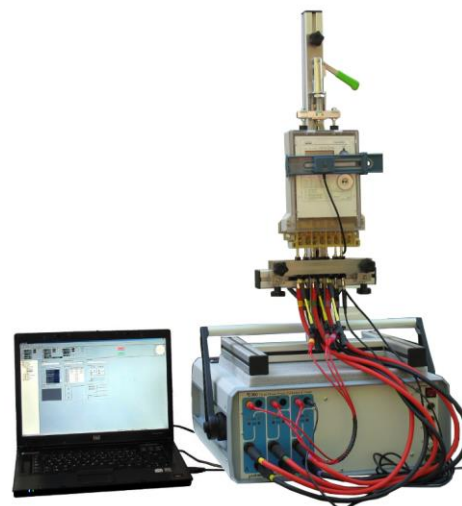


Przewodów prądowych do 120A,

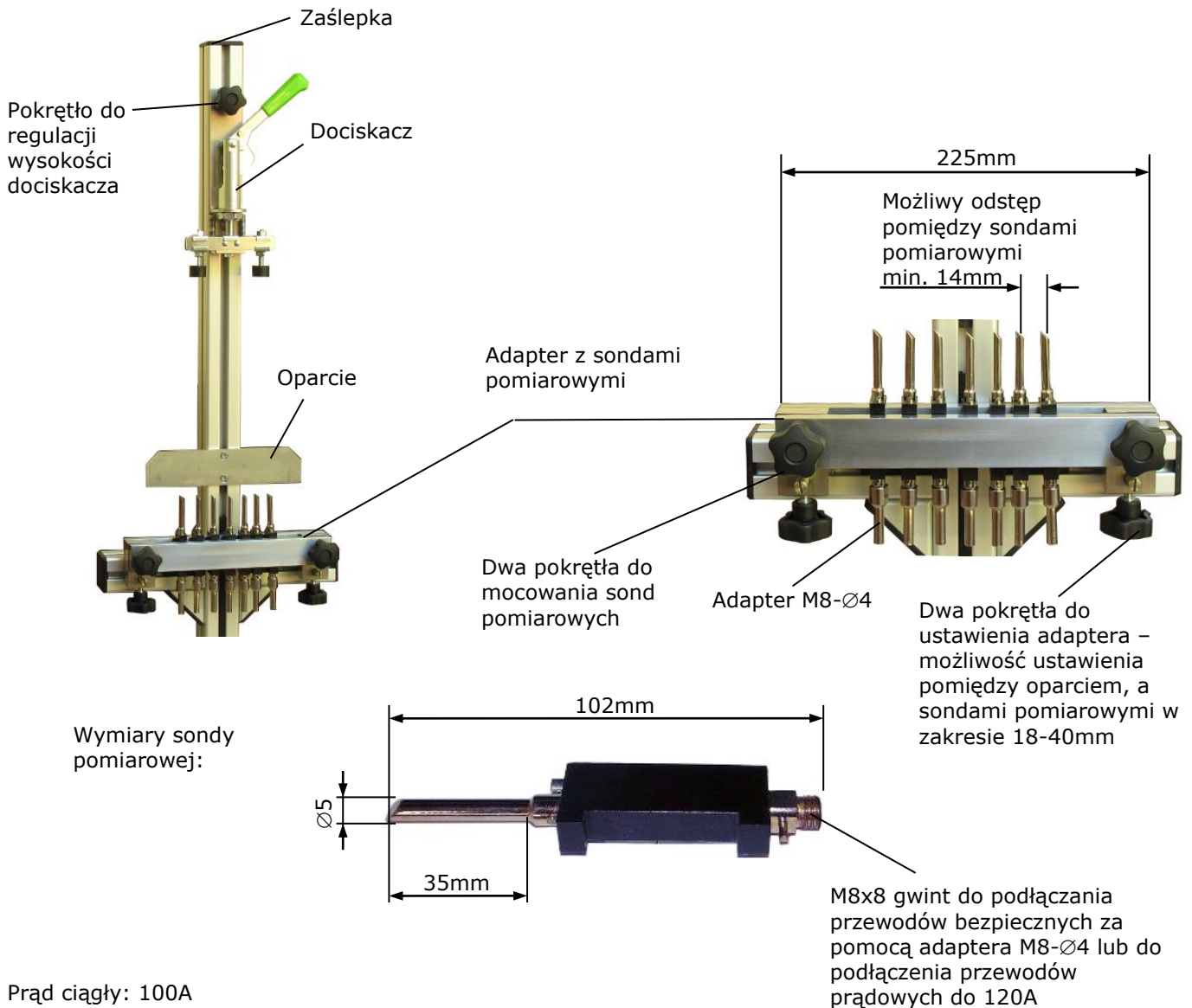


Bezpiecznych przewodów napięciowych przy użyciu bezpiecznych długich krokodylków.

Szybkozłącze EH10.3 razem ze stojakiem ER10 oraz kalibratorem mocy C300B umożliwia automatyczne lub manualne testowanie jednofazowych i trójfazowych liczników energii i innych urządzeń w klasie dokładności 0,02 lub 0,05 w zakresie prądu do 120A, bez potrzeby stosowania dodatkowych urządzeń i opcji – patrz jako przykład trójfazowa stacja wzorcownicza typu TB10.



Szybkozłącze EH10.3 jest dostarczane w stanie gotowym do pracy i może być przymocowane do stojaka ER10 zgodnie z rysunkami poniżej:



Prąd ciągły: 100A

Prąd maksymalny: 120A 10min./1h

Rezystancja sondy pomiarowej: 0,6mΩ@100A (rezystancja pomiędzy gwintem M8, a zaciskiem licznika łącznie z rezystancją styku)

Napięcie próby: 4000VAC / 50Hz / 1min.

Wyposażenie szybkozłącza 3-fazowego EH10.3

Skład kompletu szybkozłącza EH10.3 obejmuje:

- Dociskacz,
- Oparcie,
- Adapter do mocowania sond pomiarowych,
- Sonda pomiarowa (7 szt.),
- Adapter M8-Ø4 (7 szt.),
- Bezpieczny długi krokodylek (3szt.),
- Karta gwarancyjna.

Opcjonalnie dla szybkozłącza EH10.3 są dostępne:

- AKD300 – komplet przewodów prądowych do 120A (6szt) z zestawem (18szt) końcówek wymiennych,
- Komplet przewodów napięciowych i prądowych do 20A (10szt.)



Calmet sp. z o.o.

ul. Kukułcza 18, 65-472 Zielona Góra

Tel. +48 68 324 04 56 Fax +48 68 324 04 57

E-mail: mail@calmet.com.pl Internet: http://www.calmet.com.pl