

AMPEROMIERZ CĘGOWY FIELDPIECE ACH4 (wymieniana głowica)



Fieldpiece ACH4 to cęgi do pomiaru natężenia prądu zmiennego o natężeniu do 400 amperów w postaci wymiennej głowicy do uniwersalnych uchwytów Fieldpiece.

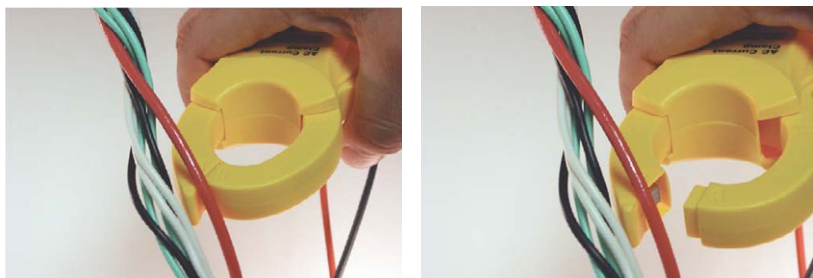
Dopracowany kształt szczęk pozwala sprawnie wyizolować przewód przeznaczony do testu. Po podłączeniu do miernika (uchwyty) zmierzony amperaż prądu przepływającego przez przewód zostaje przekonwertowany na mVAC i wyświetlony na wyświetlaczu (konwersja 1 AAC na 1 mVAC).

Zalety:

- Możliwość odłączenia cęgi i połączenia ich z miernikiem za pomocą zestawu sond ADLS2 ułatwia dokonanie pomiaru w trudno dostępnych miejscach
- Kształt szpica jednej ze szczęk ułatwia wyodrębnienie przewodu z grupy innych
- Szeroki rozstaw szczęk (4,6 cm) ułatwia izolację przewodów o większej średnicy
- Wytłoczone na cęgach oznaczenia wskazują optymalne wycentrowanie badanego przewodu, w celu uzyskania najbardziej dokładnego wyniku

Dane techniczne:

- Zakres: 1 - 400AAC rms
- Współczynnik konwersji: 1 AAC na 1 mV AC
- Częstotliwość: 50 – 60 Hz
- Temperatura robocza: 0 - 50 °C
- Temperatura przechowywania: od -20 do +60 °C
- Rozdzielczość: 0,1 A
- Dokładność: $\pm(1,5\%$ wskazania + 0,2A) w zakresie od 1 do 20AAC; $\pm(2,5\%$ wskazania + 0,3A) w zakresie od 20 do 100AAC; $\pm(3,5\%$ wskazania + 0,5A) w zakresie od 100 do 400AAC
- Maksymalna średnica przewodu: 30 mm
- Bezpieczeństwo: urządzenie spełnienia warunki norm IE C61010-1 (EN61010-1) i IEC61010-2-032 (EN61010-2-032), CATIII 300V, klasa 2 i stopień zanieczyszczeń II dla użytku w pomieszczeniach, które odpowiadają deklaracjom zgodności CE



Kształt szczęk ułatwia wyodrębnienie przewodu z grupy innych

Głowica ACH4 współpracuje z pełną gamą narzędzi Fieldpiece:

- Z elektronicznymi miernikami typu "stick" (umożliwiającymi podłączenie głowicy na zatrask), np. HS35
- Z elektronicznym uchwytem EHDL1
- Z rejestratorem danych DL3
- Z analizatorem systemów chłodniczych HG3
- Z każdym innym cyfrowym multimetrem, obsługującym zakres mVAC, podłączonym poprzez uchwyt AHDL1 lub przez przewody ADLS2