

MCT 085

Przekładnik prądowy wysokiej częstotliwości do kabli energetycznych średniego napięcia

Przekładnik prądowy wysokiej częstotliwości (PPWCz) MCT 085 zaprojektowano specjalnie do pomiaru wyładowań niezupełnych (WZN) offline i online na przewodach średniego napięcia (SN).

Urządzenie MCT 085 ma rdzeń ferrytowy o średnicy > 28,5 mm, który umożliwia ułożenie przekładnika dookoła oplotu uziemiającego kabla SN.

Przekładnik MCT 085 ma bardzo dużą czułość w szerokim zakresie częstotliwości, a co za tym idzie, zapewnia bardzo dobry stosunek sygnału do szumu. MCT 085 może obserwować aktywność WZN zarówno w przewodzie SN, jak i w przyłączonym do niego urządzeniu SN.

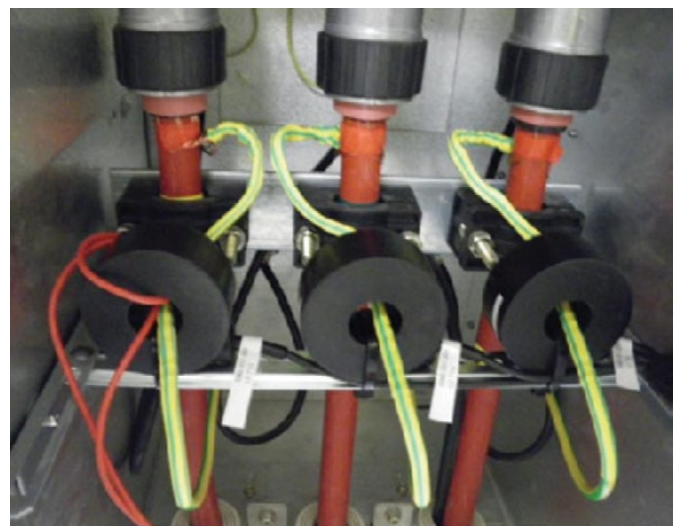
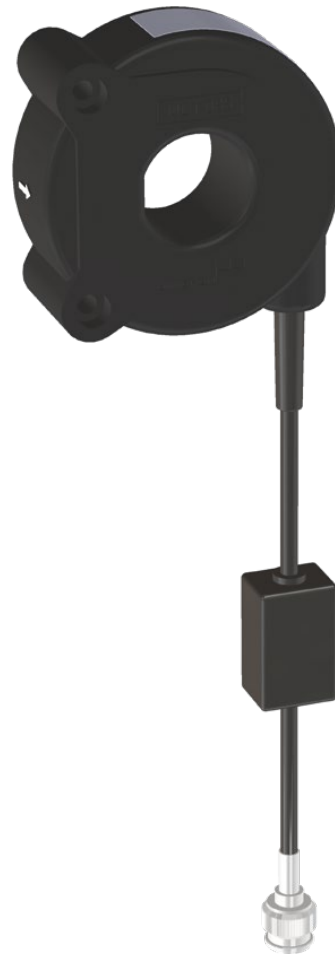
Przekładnik MCT 085 komunikuje się z urządzeniem pomiarowym za pośrednictwem kabla koncentrycznego o długości 10 m. PPWCz MCT 085 można używać jako osprzęt wraz z naszym uniwersalnym systemem MPD 800 do pomiaru i analizy WZN, a także z naszym przenośnym systemem MONTESTO 200 do tymczasowego monitorowania WZN

Kluczowe cechy

- > Przeznaczony do pomiarów WZN offline i online na kablach średniego napięcia (SN).
- > Wiele możliwości montażu w miejscu wykonywania pomiarów.
- > Wysoka czułość w szerokim zakresie częstotliwości zapewniająca uzyskanie bardzo dobrego stosunku sygnału do szumu.
- > Przeznaczony do użytku z systemami MPD 800 i MONTESTO 200.

Dane techniczne

- > Zakres częstotliwości (typowy): od 65 kHz do 30 MHz
- > Impedancja przejściowa przy częstotliwości 300 kHz i impedancji obciążenia 50 Ω (typowa): 18,6 mV/mA
- > Wymiary zewnętrzne (szerokość x wysokość x głębokość) 85 mm x 85 mm x 35 mm
- > Wymiary wewnętrzne (otwór): $\varnothing > 28,5$ mm
- > Złącze dla pomiarowego kabla koncentrycznego: kabel 10 m z wtykiem TNC
- > Zakres temperatur $-20^{\circ}\text{C} \dots 70^{\circ}\text{C}$



OMICRON to firma międzynarodowa, w której pracujemy z pasją nad ideami, które czynią systemy elektroenergetyczne bezpiecznymi i niezawodnymi. Nasze pionierskie rozwiązania są zaprojektowane w taki sposób, aby stawić czoła obecnym i przyszłym wyzwaniom stojącym przed branżą. Zawsze dokładamy wszelkich starań, aby wspomagać naszych klientów: reagujemy na ich potrzeby, zapewniamy znakomite wsparcie lokalne i dzielimy się naszą wiedzą.

W obrębie grupy OMICRON badamy i opracowujemy innowacyjne technologie stosowane na wszystkich polach w systemach elektroenergetycznych. Gdy przychodzi do testów elektrycznych urządzeń średniego i wysokiego napięcia, testowania zabezpieczeń, testowania stacji cyfrowych, a także rozwiązań w zakresie bezpieczeństwa cybernetycznego, klienci z całego świata ufają precyzji, szybkości i jakości naszych przyjaznych dla użytkownika rozwiązań.

Założona w 1984 r. firma OMICRON czerpie ze swojej gruntownej wiedzy eksperckiej w zakresie energetyki. Oddany zespół złożony z przeszło 900 pracowników dostarcza rozwiązania, zapewniając przy tym całodobowe wsparcie przez cały tydzień w 25 centrach pomocy na całym świecie i służy klientom z ponad 160 krajów.

Szczegółowe informacje, dodatkowe publikacje oraz dane kontaktowe naszych oddziałów na całym świecie można znaleźć w naszej witrynie internetowej.

