

MX 407

 IEC 61010
600 V
CAT IV

IEC 61557

- ◆ Izolacja przy 250 / 500 / 1000 V
- ◆ Pomiar napięcia AC lub DC do 600 V
- ◆ Rezystancja izolacji do 4 GΩ
- ◆ Ciągłość z prądem pomiarowym 200 mA
- ◆ Podwójny wyświetlacz analogowy i cyfrowy na szerokim podświetlanym ekranie

ERGONOMIA

Wyposażony w duży wyświetlacz 4000 punktów, tester izolacji **MX 407** jest bardzo. Podwójny analogowy i cyfrowy wyświetlacz umożliwia szybki przegląd i dokładniejszą interpretację wyników. Aby jeszcze ułatwić odczyt, funkcja HOLD pozwala zamrozić wyświetlane pomiary.

Formowana obudowa została zaprojektowana w taki sposób, by ułatwić trzymanie w dłoni oraz zabezpieczyć przed wstrząsami. Przyrząd ten może być użyty bez trzymania w dłoni dzięki pokrowcowi z paskiem do zawieszenia na szyi. Idealny do pracy w laboratorium, może być również postawiony na ławce lub stole dzięki podstawie zamocowanej z tyłu miernika.



Bezpieczeństwo **MX 407** jest przyrządem bezpiecznym. W przypadku pojawienia się niebezpiecznego napięcia, jest ono wykrywane automatycznie. Pomiary izolacji przy obecności napięć większych niż 25 V są automatycznie blokowane, uniemożliwiając pomiar w przypadku ich wystąpienia.

Pomiary Tester izolacji **MX 407** może być użyty do pomiarów izolacji przy 250 V / 500 V / 1000 V, więc może być stosowany w bardzo szerokim zakresie.

Ten przyrząd o wysokich osiągnięciach mierzy rezystancję izolacji do 4 GΩ, rezystancję do 400 kΩ i napięcie do 600 V AC/DC.

Zgodnie z obowiązującymi normami, pomiar ciągłości odbywa się za pomocą prądu pomiarowego > 200 mA.. Pomiar ten bezpośrednio integruje automatyczną kompensację rezystancji kabla w celu uzyskania dokładniejszych odczytów.

Zastosowanie **MX 407** stosowany jest głównie do kontroli bezpieczeństwa instalacji elektrycznych. Mierzy izolację, rezystancję i ciągłość zgodnie z obowiązującymi normami międzynarodowymi.: IEC 60364, NF C 15-100, VDE 100, itd. Jest również bardzo pomocny przy konserwacji i naprawach sprzętu elektrycznego jak silniki, kable, itp.

Pomiar izolacji instalacji elektrycznych w stosunku do ziemi



Pomiar izolacji silnika przy prewencyjnej konserwacji

Uwagi do prewencyjnej konserwacji *Dodatkowo przy pomiarach prowadzonych przy uruchamianiu nowych i regenerowanych urządzeń, okresowe badania izolacji pomagają zabezpieczyć przed potencjalnymi wypadkami na instalacjach poprzez prewencyjny program konserwacji. Pozwala to na wykrycie starzenia się i w związku z tym przedwczesnego pogorszenia stanu izolacji, zanim nie stanie się on na tyle poważny, że spowoduje wypadek. Takie wypadki mogą mieć bardzo poważne konsekwencje w zakresie bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz w zakresie kosztów spowodowanych przerwami produkcyjnymi.*

MX 407

Pomiar napięcia		
Zakres		0 – 600 V AC/DC
Dokładność		± 0,8 % ± 3 pkt (DC) ± 1,2 % ± 10 pkt (AC)
Izolacja		
Napięcie probiercze	250 V 500 V 1000 V	10 kΩ do 4 GΩ 10 kΩ do 4 GΩ 10 kΩ do 4 GΩ
Dokładność	Zakres 4 MΩ / 40 MΩ Zakres 400 MΩ Zakres 4 GΩ	± 2 % ± 10 pkt ± 2 % ± 5 pkt ± 4 % ± 5 pkt
Wskaźnik obecności napięcia		Tak > 25 V
Blokada testu		Tak > 25 V
Ciągłość		
Zakres		0,0 do 400 Ω
Prąd pomiarowy		> 200 mA
Kompensacja kabla		Tak
Sygnal dźwiękowy		Sygnal dźwiękowy wyzwalany dla wartości < 35 Ω ± 3 Ω
Rezystancja		
Zakres		0,00 do 400 kΩ
Dokładność		± 1,2 % ± 3 pkt
Automatyczne wyłączenie		Po 10 minutach od zakończenia pomiaru
Wyświetlacz		LCD + Bargraf
Podświetlenie		Tak
Zasilanie		6 baterii AA x 1,5 V
Wymiary		200 x 92 x 50 (mm)
Waga		700 g (z bateriami)
Bezpieczeństwo elektryczne		IEC 61010 600 V KAT IV / IEC 61557-3-4

W celu zamówienia

MX 0407

- ▶ 1 Tester izolacji dostarczany w pokrowcu z paskiem do zawieszania i z zestawem przewodów 1,5 m (czerwono/czarnych),
- 1 czarną końcówką pomiarową (o średnicy 2 mm)
- 1 czerwonym krokodylkiem i 1 instrukcją obsługi w 6 językach (w tym 1 w jęz. polskim).



Drażek przedłużający do pomiaru ciągłości dostępny jest w opcji



Ten praktyczny dodatek pomaga zaoszczędzić czas dzięki szybkiemu testowaniu wszystkich uzemień metalowych obudów: oświetlenia, głównych gniazdek, itp.

Wydanie oryginału: 02/2011
906211234 – Ed. 1

CHAUVIN®
ARNOUX
CHAUVIN ARNOUX GROUP



Dostarczony tester MX 407 jest gotowy do użycia wraz z przewodami pomiarowymi i pokrowcem z paskiem do zawieszania na szyi



Importer i Dystrybutor
SIBILLE ENERGIE Sp. z o.o.

02-369 Warszawa, ul. Dunajska 5A
tel: 22 635-84-16

Dział Handlowy: tel 22 425-82-80; fax: 22 425 92 81
e-mail: info@sibille-energie.pl www.sibille-energie.pl