FLUKE.

Tester wielofunkcyjny1664KIT

Dane zamówienia

Numer katalogowy	473093 1664KIT
GTIN	
Klasa artykułu	47H

Opis

Wykonanie:
Wielofunkcyjny tester Fluke 1664 FC z zestawem oprogramowania do zarządzania danymi TruTest Wielofunkcyjny tester instalacji Fluke 1664 FC przyspiesza testowanie instalacji elektrycznych 1664 FC posiada wszystkie istotne funkcje pomiarowe oraz inteligentne rozwiązania ułatwiające obsługę, które umożliwiają szybkie, wydajne i zgodne z normami testowanie instalacji elektrycznych, ochronę sprzętu oraz udostępnianie wyników w czasie rzeczywistym przez smartfona. Testowanie urządzeń ochronnych DC na stacjach ładowania pojazdów elektrycznych – RCD typu A EV lub RDC-DD Testuj urządzenia ochronne DC w stacjach ładowania pojazdów elektrycznych przy użyciu trybu VAR (zmienny prąd kontrolny RCD) dla wyłączników RCD typu B (wygładzone prądy stałe), który generuje prądy testowe dla wyłączników RCD typu A EV lub RDC DD zgodnie z normą IEC 62.955 (6/60/200 mA i rampa od <2 do 6 mA). Rozwiązanie to umożliwia szybkie i łatwe testowanie dodatkowych urządzeń monitorujących prąd stały 6 mA w punktach ładowania i może być stosowane w połączeniu z modelami Fluke FEV100 lub FEV300. Chroni podłączone urządzenia przed przypadkowym uszkodzeniem Fluke 1664 FC jest jedynym testerem instalacji ze wstępnym testem izolacji (Insulation PreTest). Funkcja ta zatrzymuje test izolacji i generuje ostrzeżenie optyczne w razie stwierdzenia, że urządzenie jest podłączone do badanego systemu. Takie rozwiązanie pomaga uniknąć potencjalnie poważnych i kosztownych błędów, które mogą doprowadzić do uszkodzenia sprzętu klienta. Auto Test skraca czas trwania testów Auto Test wykonuje maksymalnie siedem etapów testu instalacji w jednej sekwencji, znacznie przyspieszając przeprowadzanie testów zgodnych z normami. Ponadto zmniejsza liczbę wykonywanych ręcznie połączeń z punktami testowymi, zmniejszając prawdopodobieństwo wystąpienia

błędu i skracając czas testu. Oszczędzaj czas i usprawnij współpracę Ponieważ model 1664 FC jest kompatybilny z technologią Fluke Connect, można przesyłać wyniki do smartfona, przechowywać je w chmurze oraz udostępniać wartości pomiarów w czasie rzeczywistym członkom zespołu za pośrednictwem połączenia wideo ShareLive. Jest to najszybszy sposób, aby pokazać swojemu zespołowi, co widzisz i szybciej uzyskać zatwierdzenia bez konieczności opuszczania miejsca zastosowania. Pamięć Fluke Cloud umożliwia wyświetlanie zapisanych wyników pomiarów w biurze lub na miejscu oraz szybsze podejmowanie decyzji. Użytkownik odnosi korzyści z maksymalnego bezpieczeństwa danych i może importować dane, zarządzać plikami przesyłanymi z przyrządów bądź w razie potrzeby ręcznie wprowadzać dane do oprogramowania TruTest w celu szybkiego i łatwego przetwarzania i generowania certyfikatów. Oprogramowanie Fluke TruTest upraszcza zarządzanie danymi oraz tworzenie raportów dla urządzeń i instalacji w porównaniu z tradycyjnymi metodami, dzięki czemu jest idealnym rozwiązaniem do tworzenia zrozumiałych raportów dla klientów. Inne przydatne funkcje:Kompaktowy, lekki (waży mniej niż 1,3 kg), z wyścielanymi paskami do przenoszenia, dzięki czemu użytkownik ma wolne rękePołożenie przełącznika obrotowego wyraźnie wskazuje, która funkcja jest ustawiona. Służy on do wybierania wszystkich funkcji bez konieczności korzystania ze skomplikowanych, wielopoziomowych menu.Dodatkowy tryb wysokiego prądu kontrolnego dla szybszych pomiarów w porównaniu z pomiarem impedancji pętli bez aktywacji wyłącznika różnicowoprądowego (RCD)Funkcja pamięci Zmax do pomiaru impedancji sieci i pętliUnikalny adapter zerowy do szybkiej, zawsze niezawodnej i dokładnej kompensacji przewodów pomiarowych i przewodu sieciowegoSzybki pomiar napięcia (L-N, L-PE i N-PE) za pomocą przewodu sieciowego. Nie ma konieczności zmiany wejść pomiarowychPomiar czasu zadziałania i prądu zadziałania dla RCD typu A i AC za pomocą tylko jednego testuRównoległy pomiar prądu zwarciowego (PEFC lub PSC) oraz impedancji pętli i jednoczesne wyświetlanie na podwójnym wyświetlaczuPrzyciski programowe umożliwiają wybór wymaganych gniazd wejściowych – nie ma potrzeby zmiany przewodów pomiarowychTesty ciągłości do pomiarów uzwojeń silnikaWykrywa napięcia względem ziemi > 50 V i wskazuje potencjalnie niebezpieczne sytuacjeDuży wyświetlacz z podświetleniem tła, czytelne symbole i wyjątkowo duży kąt widzenia umożliwia łatwy i bezpieczny odczyt wartości pomiaruRozszerzona pamięć
Cecha szcz.:
Pomiar napięcia przemiennego Zakres: 500 V Rozdzielczość: 0,1 V Dokładność przy 45 do 66 Hz: 0,8% + 3 miejsca po przecinku Impedancja wejściowa: 360 kΩ Zabezpieczenie przed przeciążeniem: 660 V skuteczne Kontrola ciągłości obwodu (RLO) Zakresy pomiarowe (zakres automatyczny): 20 Ω/ 200 Ω/ 2000 Ω Rozdzielczość: 0,01 Ω/ 0,1 Ω/1 Ω Napięcie jałowe bez obciążenia: >4 V Pomiar rezystancji izolacji (RISO) Napięcie kontrolne: 50 / 100 / 250 / 500 / 1000 V Dokładność napięcia kontrolnego (przy znamionowym prądzie kontrolnym): +10%, -0% Zakres oporności izolacji: 20 MΩ / 50 MΩ; 20 MΩ / 100 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ / 500 MΩ; 20 MΩ / 200 MΩ / 1000 MΩ Rozdzielczość: 0,01 MΩ / 0,1 MΩ; 0,01 MΩ / 0,1 MΩ; 0,01 MΩ / 0,1 MΩ; 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ; 0,01 MΩ / 0,1 MΩ / 1 MΩ Prąd kontrolny: 1 mA przy 50 kΩ; 1 mA przy 100 kΩ; 1 mA przy 250 kΩ; 1 mA przy 500 kΩ; 1 mA przy 1 MΩ Impedancja pętli i sieci (Zl) Zakres: 10 Ω (tryb wysokoprądowy mΩ) / 20 Ω / 200 Ω / 2000 Ω Rozdzielczość: 0,001 Ω/ 0,01 Ω/ 0,1 Ω/1 Ω Prąd zwarciowy (Ik), test PSC Zakres: 1000 A / 10 kA (50 kA) Rozdzielczość: 1 A / 0,1 kA Obliczane wartości: spodziewany prąd zwarciowy / prąd zwarciowy uziemienia (PSC) lub spodziewany prąd zwarciowy (/PSC) obliczane przez podzielenie zmierzonego napięcia sieciowego przez

zmierzoną impedancję pętli (L-PE) lub impedancję sieci (L-N). Test rezystancji uziemienia (RE) Zakres: 200 Ω/2000 Ω Rozdzielczość: 0,1 Ω/1 Ω Częstotliwość: 128 Hz Napięcie wyjściowe: 25 V Kierunek rotacji faz: TAK Specyfikacje ogólne Wymiary (dł. x szer. x wys.): 10 x 25 x 12,5 cm Masa z bateriami: 1,3 kg Typ baterii, ilość: 1,5 V typ AA (LR6 Mignon), 6 sztuk na urządzenie Stopień ochrony: IP40 Bezpieczeństwo: zgodnie z EN/IEC 61010-1 oraz EN/IEC 61010-2-034 Kategoria przepięcia: CAT III 500 V; CAT IV 300 V Istotne normy: od EN 61557-1 do EN 61557-7 oraz EN 61557-10
w dostawie::
Wielofunkcyjny tester instalacji 1664 FC6 baterii AA (IEC LR6)Twardy futerał C1600Adapter do zerowaniaWytrzymały przewód sieciowyZestaw przewodów pomiarowychWyścielany pasek do przenoszenia i pas biodrowySkrócona instrukcjaSonda testowa TP165X z przyciskiem wyzwalającym i przewodami pomiarowymiPrzewód IR189USBOprogramowanie do zarządzania danymi TruTest

Opis techniczny

zasilanie energią	Zasilanie z baterii
typ baterii	LR6
Liczba dołączonych baterii	6
Rodzaj produktu	Mierniki uniwersalne