

FT6380 HIOKI

CĘGOWY MIERNIK REZYSTANCJI UZIEMIENÍ



FT6380 – WYBRANE CECHY I PARAMETRY

- Dedykowany m.in. do pomiarów w wielopunktowych układach uziemiających
- Kompaktowe, wąskie cęgi o średnicy wewnętrznej 32 mm, o 50% mniejsze od cęgów odpowiedników konkurencji
- Wyświetlacz ciekłokrystaliczny
 - maks. wskazanie 2000
 - szybkość odświeżania: 2 pom./s maks.
 - podświetlenie
- Pomiar rezystancji uziemienia
 - podzakresy pomiarowe: 0,20/2,00/20,00/50,0/100,0/200,0/400/600/1200/1600 Ω
 - rozdzielczości wskazania: 0,01/0,01/0,01/0,1/0,1/0,2/1/2/10/20 Ω
 - dokładność podstawowa: $\pm 1,5\%$ w.w.

- Pomiar prądu przemiennego:
 - podzakresy pomiarowe: 20,00/200,0 mA/2,000/20,00/60,0 A
 - rozdzielczości wskazania: 0,01/0,1 mA/0,001/0,01/0,1 A
 - podstawowa dokładność pomiaru: $\pm 2,0\%$ w.w.
 - funkcja True RMS
 - pasmo pomiaru: 30 - 400 Hz
 - filtr pomiarowy
- Zasilanie:
 - 3 V, 2 baterie alkaliczne LR6
 - czas pracy ciągłej: ok. 35 h (przy wyłączonym podświetleniu)
 - automatyczne wyłączenie zasilania: po ok. 5 min (od wykonania ostatniej operacji)
- Pamięć wyników pomiarów: 2000 punktów danych (wartość rezystancji uziemienia i wartość prądu)
- Zakres temperatur i wilgotności względnych pracy: od -10 do $+50$ °C, $\leq 80\%$ (brak kondensacji)
- Zakres temperatur i wilgotności względnych składowania: od -20 do $+60$ °C, $\leq 80\%$ (brak kondensacji, wyjęte baterie)
- Ochrona przed dostępem kurzu i wilgoci: IP40 (EN60529) (przy zamkniętych cęgach)
- Wytrzymałość wysokonapięciowa: napięcie AC = 7,4 kV, skuteczne, przyłożone między obudowę a rdzeń cęgów
- Maksymalny, dopuszczalny prąd: ciągły = 100 A AC, przez 2 min = 200 A AC (50/60 Hz)
- Bezpieczeństwo, kompatybilność elektromagnetyczna: EN6100, EN61326
- Wymiary (szer. x wys. x gł.): 73 x 218 x 44 [mm]
- Masa: 650 g (bez baterii)
- Akcesoria: neseser, rezystor do sprawdzania poprawnej pracy przyrządu, pasek, baterie alkaliczne (2 szt.), instrukcja obsługi



Firma Pomiarowa Tadeusz Piwowski
Al. Jerozolimskie 200 lok. 527
02-486 Warszawa tel. 664 082 832
biuro@wzorcowaniemiernikow.pl
www.wzorcowaniemiernikow.pl