

Tester elektrických částí strojních zařízení

MT-204



Funkce

- Měření odporu ochranného vodiče
- Měření impedance smyčky / vnitřní odpor sítě
- Měření izolačních odporů
- Měření zbytkového napětí
- Vysokonapětový test příložným napětím
- 10 A testovací proud pro měření odporu ochranného vodiče
- 0.2 A testovací proud pro měření odporu ochranného vodiče
- Měření impedance smyčky / vnitřní odpor sítě až do 440 V
- Zobrazení zkratového proudu (PSC)
- Měření izolace s testovacím napětím 250 V až 500 V
- Měření zbytkového napětí; zobrazení vybíjecího napětí/času
- Integrovaný vysokonapětový test (lze blokovat pomocí samostatného klíčového spínače)

Tester elektrických částí strojních
zařízení dle normy ČSN EN 60204-1

Stroje

TECHNICKÉ ÚDAJE

Displej	grafický LCD
Rozlišení displeje	128 x 64 pixelů
Odpor ochranného vodiče (10 A)	0,00-20,00 Ω , rozlišení 0,01 Ω
Maximální testovací proud/napětí	> 10 A / > 4 V AC
Odpor ochranného vodiče (0,2 A)	0,00-20,00 Ω , rozlišení 0,01 Ω
Testovací proud/napětí	> 0,2 A / > 4 V AC
Impedance smyčky/línie	0,00-20,00 Ω , rozlišení 0,01 Ω
Testovací proud	20 A (10 ms) při 230 V
Rozsah napětí	190-440 V
Zkratový proud	11,5 A - 23 kA
Izolační odpor	0,00-100,0 M Ω , rozlišení 0,01 M Ω , 0,1 M Ω
Testovací napětí	250 V až 500 V
Rozsah měření zbytkového napětí	0,0-400 V AC/DC
Doba měření	1 s, 5 s
Rozsah měření času	0-300 s
Vysokonapěťový testovací napětí/proud	1000 V/50 mA AC
Proudový limit	5, 10, 25, 50 mA (nastavitelné)
Paměť měření	až 2000 záznamů
Rozhraní (USB 2.0)	PC a čtečka čárových kódů
Zobrazení mezní hodnoty	optické a akustické
Certifikát bezpečnosti	ČSN EN 61010-1, ČSN EN 61557 části 2, 3, 4
Bezpečnostní kategorie měření	CAT IV/300 V
Stupeň znečištění	2
Třída ochrany	I
Krytí přístroje	IP 40
Napájení	230 V +10%/-15% 50 Hz, max. 100 VA
Rozměry	405 x 330 x 180 mm
Hmotnost	8 kg

Obsah balení

- 1 x MT-204
- 1 x Schuko síťový kabel
- 2 x bezpečnostní měřicí kabel, každý 2 m
- 2 x prodlužovací měřicí kabel, každý 10 m
- 2 x krokosvorka
- 2 x měřicí hrot
- 1 x propojovací kabel
- 1 x uživatelská příručka

Volitelné příslušenství

- USB klávesnice (verze německá nebo anglická)
- USB čtečka čárových kódů