Indeks: WMPLTKF12 (TKF-12)
WMPLTKF13 (TKF-13)



TESTER KOLEJNOŚCI FAZ
TKF-12

TESTER KOLEJNOŚCI FAZ I KIERUNKU OBROTÓW SILNIKA
TKF-13

3 lata Gwarancji !



Wyposażenie standardowe testera TKF-12:

- sonda ostrzowa czarna z gniazdem bananowym	**WASONBLOGB1**
- sonda ostrzowa czerwona z gniazdem bananowym	**WASONREOGB1**
- sonda ostrzowa żółta z gniazdem bananowym	**WASONYEOGB1**
- krokodylek czarny K01	**WAKROBL20K01**

Wyposażenie dodatkowe testera TKF-12:

- AGT-16P (adapter gniazd trójfazowych)	**WAADAAGT16P**
- AGT-32P (adapter gniazd trójfazowych)	**WAADAAGT32P**
- AGT-63P (adapter gniazd trójfazowych)	**WAADAAGT63P**
- futerał S1 na miernik i jego wyposażenie	**WAFUTS1**

Wyposażenie standardowe testera TKF-13:

- przewód 1,2m czarny zakończony wtykami bananowymi	**WAPRZ1X2BLBB**
- przewód 1,2m czerwony zakończony wtykami bananowymi	**WAPRZ1X2REBB**
- przewód 1,2m żółty zakończony wtykami bananowymi	**WAPRZ1X2YEBB**
- sonda ostrzowa czarna z gniazdem bananowym	**WASONBLOGB1**
- sonda ostrzowa czerwona z gniazdem bananowym	**WASONREOGB1**
- sonda ostrzowa żółta z gniazdem bananowym	**WASONYEOGB1**
- krokodylek czarny K01	**WAKROBL20K01**
- bateria alkaliczna 6LR61 (9V)	

Wyposażenie dodatkowe testera TKF-13:

- AGT-16P (adapter gniazd trójfazowych)	**WAADAAGT16P**
- AGT-32P (adapter gniazd trójfazowych)	**WAADAAGT32P**
- AGT-63P (adapter gniazd trójfazowych)	**WAADAAGT63P**
- futerał S1 na miernik i jego wyposażenie	**WAFUTS1**

Sonel S.A.
ul. Wokulskiego 11
58-100 Świdnica
tel. +48 74 85 83 878
fax +48 74 85 83 808

dh@sonel.pl
www.sonel.pl



TKF-12

- **Wskazywanie kolejności faz (kierunku wirowania pola) w sieciach o nominalnych napięciach międzyfazowych 120…690V AC przy pomocy diod LED.**
- **Praca w sieciach o częstotliwości 10…70Hz.**
- **Wskazywanie obecności napięć w poszczególnych fazach przy pomocy neonówek.**
- **Zasilanie z testowanej sieci (dla max. napięcia praca ciągła do 15 minut).**
- **Zabezpieczenie przed błędnym wskazaniem kierunku wirowania pola (wskazanie tylko przy podłączeniu do trzech różnych faz).**

Bezpieczeństwo elektryczne:	
- rodzaj izolacji	podwójna, zgodnie z PN-EN 61010-1
- kategoria pomiarowa	III 600V wg PN-EN 61010-1
- stopień ochrony obudowy wg PN-EN 60529	IP42
Nominalne warunki użytkowania:	
- zakres nominalnych napięć międzyfazowych	120...690V AC
- maksymalne międzyfazowe napięcie pracy	760V AC
- zakres częstotliwości	10...70Hz
- temperatura pracy	-10...+45°C
- temperatura przechowywania	-20...+60°C
Pozostałe dane techniczne:	
- zasilanie testera	z badanej sieci, do 15 min dla max. napięcia
- wymiary (z holsterem i bez przewodów)	130 x 70 x 35mm
- masa bez przewodów	ok. 200g
- gwarancja	36 miesięcy

TKF-13

- **Wskazywanie kolejności faz (kierunku wirowania pola) w sieciach o nominalnych napięciach międzyfazowych 120…690V AC przy pomocy diod LED.**
- **Praca w sieciach o częstotliwości 2…70Hz.**
- **Wskazywanie obecności napięć w poszczególnych fazach przy pomocy neonówek.**
- **Wskazywanie kierunku obrotów silnika:**
  - w stanie beznapięciowym z wykorzystaniem przewodów pomiarowych,
  - bezdotykowo, podczas pracy silnika.
- **Wykrywanie obecności pola magnetycznego.**
- **Automatyczne wyłączanie nieużywanego miernika.**

Bezpieczeństwo elektryczne:	
- rodzaj izolacji	podwójna, zgodnie z PN-EN 61010-1
- kategoria pomiarowa	III 600V wg PN-EN 61010-1
- stopień ochrony obudowy wg PN-EN 60529	IP42
Nominalne warunki użytkowania:	
- zakres nominalnych napięć międzyfazowych	120...690V AC
- maksymalne międzyfazowe napięcie pracy	760V AC
- zakres napięć SEM silników	1...760V AC
- zakres częstotliwości	2...70Hz
- temperatura pracy	-10...+45°C
- temperatura przechowywania	-20...+60°C
Pozostałe dane techniczne:	
- zasilanie testera	bateria alkaliczna 6LR61 (9V)
- wymiary (z holsterem i bez przewodów)	130 x 70 x 35mm
- masa bez baterii	ok. 250g
- okres migania diody stanu baterii	ok. 1s
- czas do automatycznego wyłączenia	ok. 5min
- gwarancja	36 miesięcy





Zawartość niniejszego folderu nie stanowi oferty w rozumieniu prawa i jest publikowany dla celów informacyjnych bez odpowiedzialności prawnej.