

SONEL TKF-12 / TKF-13

indeks: WMPLTKF12 (TKF-12) / WMPLTKF13 (TKF-13)



CAT III

600V

CAT IV

300V

IP 42

Wyposażenie standardowe:

krokodylek czarny 1 kV 20 A	WAKROBL20K01
przewód 1,2 m czarny 1 kV (wtyki bananowe)(TKF-13)	WAPRZ1X2BLBB
przewód 1,2 m czerwony 1 kV (wtyki bananowe)	WAPRZ1X2REBB
przewód 1,2 m żółty 1 kV (wtyki bananowe)	WAPRZ1X2YEBB
sonda ostrzowa czarna 1 kV (gniazdo bananowe)	WASONBLOGB1
sonda ostrzowa czerwona 1 kV (gniazdo bananowe)	WASONREOGB1
sonda ostrzowa żółta 1 kV (gniazdo bananowe)	WASONYEOGB1

Wyposażenie dodatkowe:

adapter AGT-32C (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT32C
adapter AGT-32P (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT32P
adapter AGT-63P (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT63P
adapter AGT-16C (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT16C
adapter AGT-16P (adapter gniazd trójfazowych)	WAADAAGT16P
futurał S-3	WAFUTS3
krokodylek czerwony 1 kV 20 A	WAKRORE20K02
krokodylek żółty 1 kV 20 A	WAKROYE20K02
przewód 10 m czerwony 1 kV (wtyki bananowe)(TKF-13)	WAPRZ010REBB
przewód 2,2 m czarny 1 kV (wtyki bananowe)(TKF-13)	WAPRZ2X2BLBB

TKF-12:

- » wskazywanie kolejności faz (kierunku wirowania pola) w sieciach o nominalnych napięciach międzyfazowych 120...690 V AC przy pomocy diod LED,
- » praca w sieciach o częstotliwości 10...70 Hz,
- » 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).

TKF-13:

- » wskazywanie kolejności faz (kierunku wirowania pola) w sieciach o nominalnych napięciach międzyfazowych 120...690 V AC przy pomocy diod LED,
- » praca w sieciach o częstotliwości 2...70 Hz,
- » 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.

Przyrząd spełnia wymagania norm:

- » PN-EN 61010-1 (wymagania ogólne dot. bezpieczeństwa)
- » PN-EN 61010-031 (wymagania szczegółowe dot. bezpieczeństwa)
- » PN-EN 61326 (kompatybilność elektromagnetyczna)
- » PN-EN 61557 (wymagania dla przyrządów pomiarowych)
- » PN-HD 60364-6 (wykonywanie pomiarów - sprawdzanie)
- » PN-HD 60364-4-41 (wykonywanie pomiarów - ochrona przeciwporażeniowa)
- » PN-EN 04700 (wykonywanie pomiarów - badania odbiorcze)



TKF-13 umożliwia określenie kierunku obrotów silnika, zarówno w stanie beznapięciowym, jak i bezdotykowo podczas jego pracy.

TKF-12

Pozostałe dane techniczne:

- » rodzaj izolacji podwójna, zgodnie z PN-EN 61010-1
- » zasilanie testera z badanej sieci, do 15 min dla max. napięcia
- » wymiary (z holsterem i bez przewodów) 130 x 72 x 31 mm
- » masa bez przewodów ok. 200 g
- » gwarancja 36 miesięcy

Nominalne warunki użytkowania:

- » zakres nominalnych napięć międzyfazowych 120...690 V AC
- » maksymalne międzyfazowe napięcie pracy 760 V AC
- » zakres częstotliwości 10...70 Hz
- » temperatura pracy -10...+45 °C
- » temperatura przechowywania -20...+60 °C

TKF-13:

Pozostałe dane techniczne:

- » rodzaj izolacji podwójna, zgodnie z PN-EN 61010-1
- » zasilanie testera bateria alkaliczna 6LR61 (9 V)
- » wymiary (z holsterem i bez przewodów) 130 x 72 x 31 mm
- » masa bez baterii ok. 150 g
- » okres migania diody stanu baterii ok. 1 s
- » czas do automatycznego wyłączenia ok. 5 min
- » gwarancja 36 miesięcy

Nominalne warunki użytkowania:

- » zakres roboczych napięć międzyfazowych 120...760 V AC
- » zakres napięć SEM silników 1...760 V AC
- » zakres częstotliwości 2...70 Hz
- » temperatura pracy -10...+45 °C
- » temperatura przechowywania -20...+60 °C