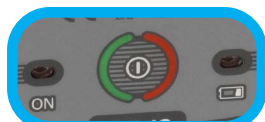


Gniazda wejściowe
L1 (A) • L2 (B) • L3 (C)



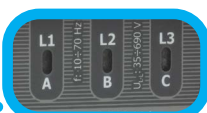
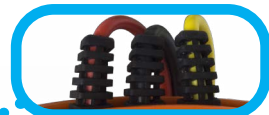
TKF-13
Tester kolejności faz i kierunku obrotów silnika



Przycisk ON/OFF
i wskaźniki zasilania

Wejścia pomiarowe
L1 (A) • L2 (B) • L3 (C)

TKF-12
Tester kolejności faz



LED-owe wskaźniki
obecności napięcia

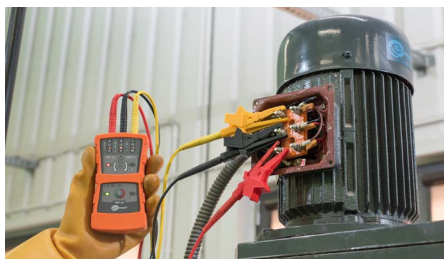


TKF-12L
Tester kolejności faz

Zbadaj kolejność faz i kierunek obrotu wału silnika za pomocą testerów serii TKF

Cechy

- wskazywanie kolejności faz w sieciach o napięciach 35...690 V AC
- praca w sieciach o częstotliwości 2...70 Hz
- sygnalizacja świetlna obecności napięcia
- przewodowe i bezprzewodowe wskazanie kierunku obrotów silnika
- wykrywanie obecności pola magnetycznego



Przeznaczenie

Unikalne testery TKF-12, TKF-12L i TKF-13 zostały zaprojektowane, by kontrolować 3-fazowe instalacje elektryczne w szerokim zakresie napięć międzyfazowych (w zakresie 35...690 V, częstotliwość do 70 Hz) w obwodach rozdzielczych. Wskazanie pola wirującego i kierunku obrotów wału silnika odbywa się m.in. metodą bezdotykową.



Zastosowanie

Wszechstronność

Łatwe i dokładne pomiary gniazd przemysłowych 16-, 32- i 63-amperowych dzięki opcjonalnym adapterom AGT-16, AGT-32 i AGT-63.

Zapobieganie

Akcesoria standardowe, dołączone do zestawów, pozwalają na szybką weryfikację, czy po podłączeniu zasilania silnika jego wał będzie wirować w poprawnym kierunku. W przeciwnym wypadku silnik lub napędzane nim urządzenie może ulec zniszczeniu.



Bezdotykowe sprawdzenie kierunku wirowania wału

Bezdotykowa weryfikacja kierunku wirowania wału jest możliwa wyłącznie w TKF-13, który zawiera funkcję dedykowaną do tego typu pomiarów.

Intuicyjne, bezproblemowe podłączenie

Różnokolorowe przewody, krokodyłki i sondy pomiarowe umożliwiają podłączenie przyrządu do badanego obiektu - szybko i bezproblemowo.

Czułość wskazania

Dzięki nowatorskiej technologii w TKF-12L osiągnęliśmy rekordowy zakres nominalnych napięć międzyfazowych pracy: już od 29 V AC wyświetlane są wskazania o obecności napięcia.

Specyfikacja techniczna

	TKF-13	TKF-12	TKF-12L
Podstawowe dane techniczne			
zakres nominalnych napięć międzyfazowych	120...690 V AC	160...690 V AC	35...690 V AC
maksymalne międzyfazowe napięcie pracy	760 V AC		
zakres napięć SEM silników	1...760 V AC	-	
zakres częstotliwości	2...70 Hz	10...70 Hz	
Pozostałe dane			
temperatura pracy	-10...+45°C		
temperatura przechowywania	-20...+60°C		
wilgotność robocza	20...80%		
zasilanie testera	bateria alkaliczna 6LR61 (9 V)	z testowanej sieci do 15 min dla napięcia maksymalnego	
okres migania diody stanu baterii	ok. 1 s	-	
czas do automatycznego wyłączenia	ok. 5 min	-	
wymiary (z holsterem i bez przewodów)	130 x 72 x 31 mm		
waga bez przewodów	ok. 150 g	ok. 200 g	
kategoria pomiarowa zgodnie z PN-EN 61010 i PN-EN 61557	CAT III 600 V		
rodzaj izolacji	podwójna zgodnie z PN-EN 61010-1		

Akcesoria standardowe



Przewód 1,2 m czarny 1 kV (2,5 mm² / wtyki bananowe) (tylko TKF-13)

WAPRZ1X2BLBB



Przewód 1,2 m czerwony 1 kV (2,5 mm² / wtyki bananowe) (tylko TKF-13)

WAPRZ1X2REBB



Przewód 1,2 m żółty 1 kV (2,5 mm² / wtyki bananowe) (tylko TKF-13)

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



Krokodylek czarny 1 kV 20 A

WAKROBL20K01

Akcesoria opcjonalne



Adapter AGT gniazd trójfazowych 16 A

WAADAAGT16P



Adapter AGT gniazd trójfazowych 32 A

WAADAAGT32P



Adapter AGT gniazd trójfazowych 63 A

WAADAAGT63P



Przewód 2,0 m czarny / niebieski / zielony / czerwony / żółty CAT IV 1000 V (wtyki bananowe z bezpiecznikiem 10 A)

WAPRZ002BLBBF10
WAPRZ002BUBBF10
WAPRZ002GRBBF10
WAPRZ002REBBF10
WAPRZ002YEBBF10



Adapter AGT gniazd trójfazowych 32 A (PEN)

WAADAAGT32C



Adapter AGT gniazd trójfazowych 16 A (PEN)

WAADAAGT16C



Krokodylek czerwony 1 kV 20 A

WAKRORE20K02



Krokodylek żółty 1 kV 20 A

WAKROYE20K02



Futerał S3

WAFUTS3