

A **TKF-12** és **TKF-13** tesztereket 3-fázisú hálózatok fázissorrend ellenőrzésére tervezték a 100 V... 690 V feszültség és 10... 70 Hz frekvencia tartományban. A **TKF-13** alkalmas motorok forgásirányának érintéssel és érintés mentes módon történő meghatározására is. A TKF-12 a táplálását a mért hálózatból nyeri, a TKF-13 9V-os alkáli telepről működik és automatikus kikapcsolási funkcióval is rendelkezik.



## TKF-12

- Fázissorrend teszter 120... 690 V AC névleges fázis-fázis feszültségű hálózatokban történő mérésekre
- Fázissorrend jelzése LED-ekkel
- Működési frekvencia 10... 70 Hz
- Fázisfeszültség meglétének jelzése parázsizzókkal
- Táplálás a mért hálózatból (folytonos működés a max. feszültségen, max. 15 perc.
- Védelem a fázissorrend helytelen kijelzése ellen

### Érintésvédelem

- Kettős szigetelés, EN 61010-1 szerint
- Mérési kategória. CAT III 600 V, EN 61010-1 szerint
- Mechanikai védelem EN 60529 szerint: IP42

### Névleges működési feltételek

- Névleges fázis-fázis feszültség: 120... 690 V AC
- Maximum fázis-fázis feszültség: 760 V AC
- Működési frekvencia 10... 70 Hz
- Működési hőmérséklet: -10... 45°C
- Tárolási hőmérséklet -20... 60°C

### Egyéb

- Táplálás a mért hálózatból (folytonos működés a max. feszültségen, max. 15 perc.
- Méretek / súly (mérőkábelek nélkül: 130 x 70 x 35 mm / kb. 200 g

### Készülékkel szállított tartozékok

#### Megnevezés / rendelési szám

- Banánhüvelyes mérőcsúcs, fekete / WASONBLOGB1
- Banánhüvelyes mérőcsúcs, piros / WASONREOGB1
- Banánhüvelyes mérőcsúcs, sárga / WASONYEOGB1
- Krokodil csipesz K01; fekete / WAKROBL20K01

### Külön rendelhető tartozékok

- AGT-16P (3-fázisú csatlakozó adapter, 16A-es) / WAADAAGT16P
- AGT-32P (3-fázisú csatlakozó adapter, 32A-es) / WAADAAGT32P
- AGT-63P (3-fázisú csatlakozó adapter, 63A-es) / WAADAAGT63P
- Hordtáska, S1 / WAFUTS1

## TKF-13

- Fázissorrend teszter 120... 690 V AC névleges fázis-fázis feszültségű hálózatokban történő mérésekre
- Fázissorrend jelzése LED-ekkel
- Működési frekvencia 2... 70 Hz
- Fázisfeszültség meglétének jelzése parázsizzókkal

### Motor forgásirány jelzése

- Mérőkábelekkel feszültség, nélkül
- Érintés nélkül a motor működése közben
- Mágneses tér jelenlétének jelzése
- AUTO-OFF(automatikus kikapcsolás funkció

### Érintésvédelem

- Kettős szigetelés, EN 61010-1 szerint
- Mérési kategória. CAT III 600 V, EN 61010-1 szerint
- Mechanikai védelem EN 60529 szerint: IP42

### Névleges működési feltételek

- Névleges fázis-fázis feszültség: 120... 690 V AC
- Maximum fázis-fázis feszültség: 760 V AC
- (EMF) motorok feszültség tartománya: 1... 760 V AC
- Működési frekvencia 2... 70 Hz
- Működési hőmérséklet: -10... 45°C
- Tárolási hőmérséklet -20... 60°C

### Egyéb

- Táplálás: alkáli telep 6LR61 (9V)
- Méretek / súly (mérőkábelek nélkül: 130 x 70 x 35 mm / kb. 250 g
- Telep kimerült állapot jelzése: 1 s periódussal villogó LED
- Automatikus kikapcsolás kb. 5 perc

### Készülékkel szállított tartozékok

#### Megnevezés / rendelési szám

- Mérőkábel banándugóval, 1,2 m, fekete / WAPRZ1X2BLBB
- Mérőkábel banándugóval, 1,2 m, piros / WAPRZ1X2REBB
- Mérőkábel banándugóval, 1,2 m, sárga / WAPRZ1X2YEBB
- Banánhüvelyes mérőcsúcs, fekete / WASONBLOGB1
- Banánhüvelyes mérőcsúcs, piros / WASONREOGB1
- Banánhüvelyes mérőcsúcs, sárga / WASONYEOGB1
- Krokodil csipesz K01; fekete / WAKROBL20K01
- Alkáli telep 6LR61 (9V)

### Külön rendelhető tartozékok

- AGT-16P (3-fázisú csatlakozó adapter, 16A-es) / WAADAAGT16P
- AGT-32P (3-fázisú csatlakozó adapter, 32A-es) / WAADAAGT32P
- AGT-63P (3-fázisú csatlakozó adapter, 63A-es) / WAADAAGT63P
- Hordtáska, S1 / WAFUTS1