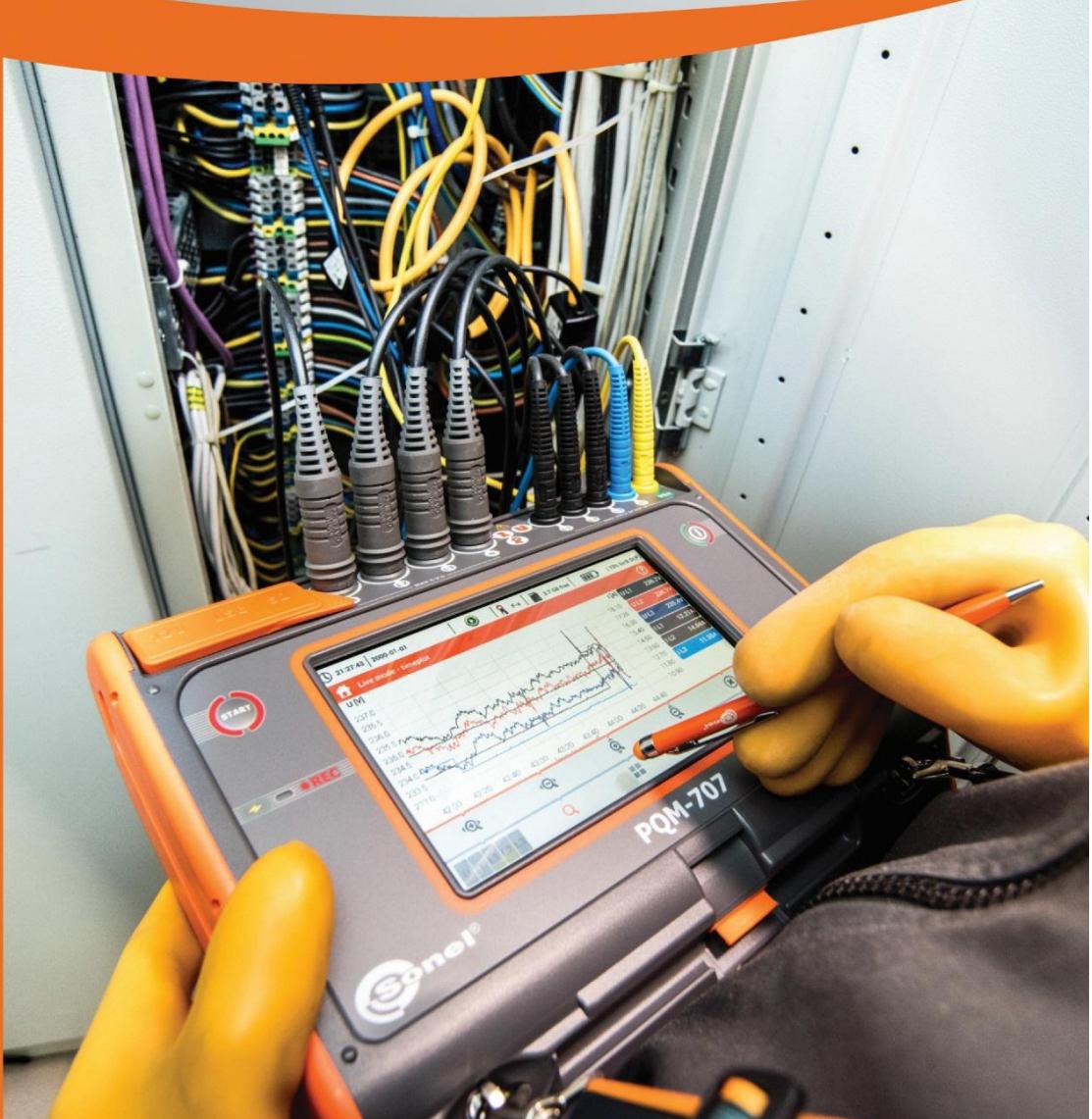
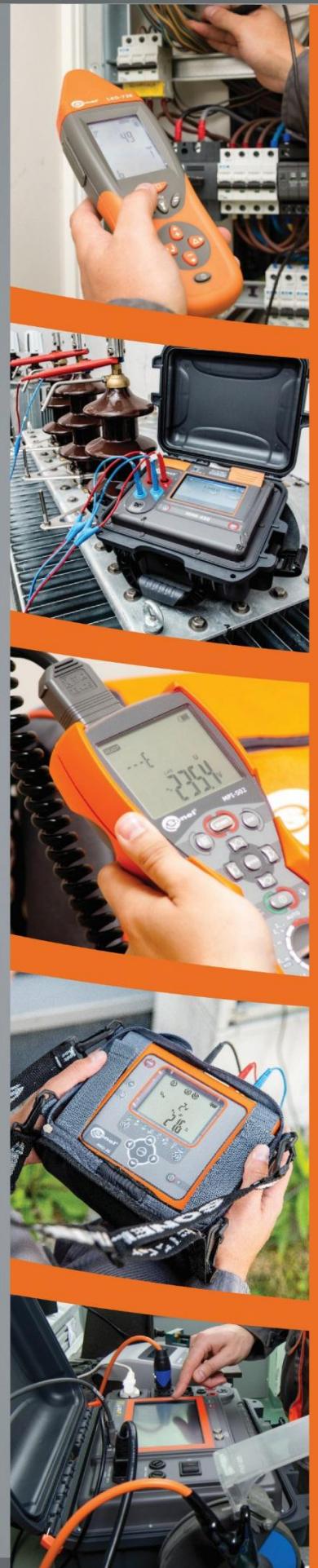




دستگاه های تست و اندازه گیری و آموزشی صنعت برق



EXPERIENCE AND RELIABILITY

شرکت رتوناک شایا

توالی سنج فازها و تست جهت چرخش موتور ها:

CAT IV
300V

IP 42

مدلهای TKF-12, TKF-13:

WMGBTKF12 (TKF-12) WMGBTKF13 (TKF-13)

ملحقات استاندارد دستگاه :

- Test lead with banana plug; 1,2m; black (TKF-13)	WAPRZ1X2BLBB
- Test lead with banana plug; 1,2m; red (TKF-13)	WAPRZ1X2REBB
- Test lead with banana plug; 1,2m; yellow (TKF-13)	WAPRZ1X2YEBB
- Pin probe with banana connector; black	WASONBLOGB1
- Pin probe with banana connector; red	WASONREOGB1
- Pin probe with banana connector; yellow	WASONYEOGB1
- "Crocodile" clip K01; black	WAKROBL20K01
- 9V battery (TKF-13)	

مدل : TKF-12

• شناسایی و نمایش توالی فازها با لامپ LED در شبکه توزيع 120...690V AC, 10...70HZ

• شناسایی وجود ولتاژ در فازهای خاص با لامپ نيون

• منع تغذیه از شبکه تحت تست (عملیات مستمر تا ۱۵ دقیقه برای حداکثر ولتاژ

مدل : TKF-13

• شناسایی و نمایش توالی فازها با لامپ LED در شبکه توزيع 120...690V AC, 2...70HZ

• شناسایی وجود ولتاژ در فازهای خاص با لامپ نيون

• شناسایی جهت چرخش موتور ها به دو صورت :

الف : در حالت بدون ولتاژ با استفاده از سیم های موجود در دستگاه

ب : بصورت ریموت در حالت چرخش موتور

• شناسایی حضور میدان مغناطیسی

• کارکرد دستگاه با بطری ۹ ولت کتابی 6LR61

• خاموشی اتوماتیک بعد از ۵ دقیقه عدم کارکرد

TKF-12**TKF-13**

ملحقات اختیاری برای عملیات تست سریع:

- Triple phase socket adapter AGT-16P	WAADAAGT16P
- Triple phase socket adapter AGT-32P	WAADAAGT32P
- Triple phase socket adapter AGT-63P	WAADAAGT63P
- Triple phase socket adapter AGT-16C	WAADAAGT16C
- Triple phase socket adapter AGT-32C	WAADAAGT32C
- Carrying case S1	WAFUTS1



با دستگاه TKF-13 می توان دور موتورها را بصورت خاموش

و در حالت کارکرد بدون تماس شناسایی کرد

دستگاهی مطابق با پیشی از تست های مورد نیاز استانداردهای زیر:

EN 61010-1 (general requirements related to safety)

EN 61010-031 (particular requirements related to safety)

EN 61326 (electromagnetic compatibility)

EN 61557 (requirements for measurement instruments)

HD 60364-6 (performance of measurements - checking)

HD 60364-4-41 (performance of measurements-protection against electric shock)

EN 04700 (performance of measurements - rough-in inspection tests)

مشخصات فنی :

TEST EN 61010-1
استاندارد دهای
اعاد
130 mmx 70 mm x 35 mm
وزن ۲۰۰ گرم برای مدل TKF-12 و ۲۵۰ گرم برای مدل TKF-13

-10...+45 °C

-20...+60 °C

شرایط کاربری :

محدوده دما کار کرد

محدوده دما انبارداری





Świdnica - Poland



**نماينده انحصاری در ايران
شرکت رتوناک شايا (سهامی خاص)**

تهران - خ ولی عصر - پلاک ۲۰۹۳ - واحد ۱
تلفن: ۰۲۱-۸۸۱۰۴۲۱۵ و ۰۲۱-۸۸۱۰۴۲۲۳ و ۰۲۱-۸۸۱۰۴۲۱۴
فاكس: ۰۲۱-۸۸۱۰۴۲۲۵
موبايل: ۰۹۱۲۳۵۷۰۳۷۲
ريانامه: Info@retonak.com

R
Retonak
Shaya Co.

SONEL S.A.
Wokulskiego 11,
58-100 Świdnica
Poland

www.sonel.pl/en