

Our Electrical Network Services

خدماتنا للشبكات الكهربائية



Protection Relays
مرحلات الحماية



Substation Maintenance
صيانة المحطات



Smart Meters
العدادات الذكية

Supply – Apply - maintenance
توريد – تركيب – صيانة

Smart Meters Services
خدمات العدادات الذكية

Annual maintenance service (PM)
Per visit maintenance service
Inspection – Testing – Troubleshooting

عقود صيانة وقائية – صيانة طارئة – فحص
واختبار وتتبع الخلل وتنفيذ الإصلاحات المحددة

S/S Services
خدمات صيانة المحطات

Setting study – Setting Apply – Load
study – Tripping Test.
دراسة الإعدادات المناسبة للأحمال – تطبيق الضبط
وبرمجة المرحل – فحص الضبط وعمل اختبارات
الإستجابة بين المرحل والقاطع.

Protection Relays Services
خدمات مرحلات الحماية



Our Electrical Network Services

خدماتنا للشبكات الكهربائية



Protection Relays
مرحلات الحماية



Substation Maintenance
صيانة المحطات



Smart Meters
العدادات الذكية

خدمات العدادات

- 1- تركيب - توريد العدادات الذكية المعتمدة والمطابقة لمواصفات الشركة السعودية للكهرباء .
- 2- خدمات صيانة وفحص العدادات وخدمات ما بعد البيع.
- 3- خدمة قياس وقراءة الأحمال تحليل بيانات الإستهلاك.
- 4- خدمات استشارية في مجال عدادات قياس الطاقة ودراسة الأحمال ونمط الإستهلاك.
- 5- نقدم استشارات متخصصة في تحديد الحسابات الفرعية والرئيسية حسب المخططات الهندسة ورخصة البناء المعتمدة للعميل.

Meters Services

info@taqaddum.sa

Installation and Supply of Smart Meters:

Installation and supply of certified smart meters that meet the specifications of the Saudi Electricity Company.

Maintenance and Inspection Services:

Maintenance services and inspection of meters, including post-sale services.

Load Measurement and Consumption Data Analysis:

Services for measuring and reading loads, and analyzing consumption data.

Consultancy Services in Energy Meters and Load Studies:

Consultancy services in the field of energy measurement meters, load studies, and consumption patterns.

Specialized Consultations for Sub and Main Accounts:

Providing specialized consultations for determining sub and main accounts according to engineering plans and the client's approved construction license.

Our Electrical Network Services

خدماتنا للشبكات الكهربائية



Protection Relays
مرحلات الحماية



Substation Maintenance
صيانة المحطات



Smart Meters
العدادات الذكية

خدمات صيانة المحطات

- 1- عقود صيانة وقائية سنوية - تركز على النقاط الأساسية للصيانة الدورية لكل معدة حسب توصيات المصنع بالإضافة لتنظيف الموقع و التأكد من سلامة المعدات فنيا و نظريا بما يحول بإذن الله دون حدوث اي عطل يتسبب في انقطاع الخدمة.
- 2- خدمة الصيانة الطارئة للكشف على الاعطال المتسببة في انقطاع الخدمة عن المستفيدين و حل المشكلة و اعادة الخدمة.
- 3- تتبع الخلل او العطل الذي يتسبب في انقطاع متكرر بدون سبب واضح و محاولة تحديد العطل الاساسي و اصلاحه في وقت قياسي مع متابعة الاصلاح المطبق و التأكد من حل المشكلة.
- 4- خدمة فحص الشبكة و التأكد من سلامة التوصيلات و عمل التقرير الفني اللازم لاستقبال او اعادة الخدمة للجهات المعنية.

Substation Services

info@taqaddum.sa

1. Annual Preventive Maintenance Contracts:

Focus on key maintenance points per manufacturer's recommendations, including site cleaning and equipment checks to prevent service interruptions.

2. Emergency Maintenance Services:

Diagnose and resolve faults causing service interruptions, restoring service promptly.

3. Troubleshooting for Recurrent Interruptions:

Identify and fix recurrent faults quickly, ensuring the main issue is resolved and repairs are effective.

4. Network Inspection Services:

Ensure the integrity of network connections and prepare the necessary technical reports for service reception or restoration by the relevant authorities.

Our Electrical Network Services

خدماتنا للشبكات الكهربائية



Protection Relays
مرحلات الحماية



Substation Maintenance
صيانة المحطات



Smart Meters
العدادات الذكية

خدمات مرحلات الحماية

- 1- دراسة احمال الشبكة المرتبطة بالمرحل - تعبئة نموذج الشركة السعودية للكهرباء بالإعدادات المدروسة حسب الحمل المربوط مع الحرص على استفاضة العميل من كامل الحمل المدفوع للشركة وتقديم اعدادات مقبولة لمزود الخدمة.
- 2- ضبط وبرمجة مرحل الحماية حسب توصيات المصنع و حسب الإعدادات المدروسة مسبقاً.
- 3- جمع بيانات المرحل و البرمجة و انشاء التقارير الفنية اللازمة.
- 4- اختبار زمن استجابة الفصل للقاطع الرئيسي المرتبط بالمرحل من خلال الإختبار الذاتي بالمرحل.

Protection Relay Services

info@taqaddum.sa

Network Load Study for Relay:

Fill out the Saudi Electricity Company form with studied settings to ensure full load utilization and provide acceptable settings to the service provider.

Relay Protection Settings:

Adjust and program the protection relay per manufacturer recommendations and pre-studied settings.

Data Collection and Reporting:

Gather relay data and create necessary technical reports.

Main Circuit Breaker Response Time Test:

Test the response time of the main circuit breaker through the relay's self-test.

Our Electrical Network Services

خدماتنا للشبكات الكهربائية



Extra Services الخدمات الأخرى

www.taqaddum.sa

خدمات إضافية :

- 1- فحص عزل الزيت للمحولات.
- 2- سحب وإعادة تعبئة زيوت المحولات.
- 3- تحديد اعطال الكابلات الأرضية.
- 4- إختبار الكابلات - عازلية واستمرارية واستكشاف الخلل.

More Services

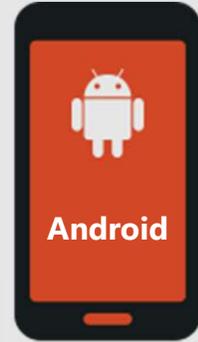
info@taqaddum.sa

- Transformers Oil Insulation Testing.
- Oil Extraction and Refilling for Transformers.
- Cable Fault localization.
- Cable Testing - Insulation, Continuity, and Fault Detection.

SCAN FOR
MORE INFORMATION
AND CONTACT



Contact us from anywhere, on any device



www.TFT.sa
Online

info@taqaddum.sa

See more tips, videos, help, and training

Visit Taqaddum.sa/FQA

These experiences are available always for you ..

مؤسسة تقدم للتجارة
TAQADDUM
Trading & Maintenance

خبراء الصيانة الكهربائية
منذ عام 1975



يوسف بن أحمد كانو
YUSUF BIN AHMED KANOO

