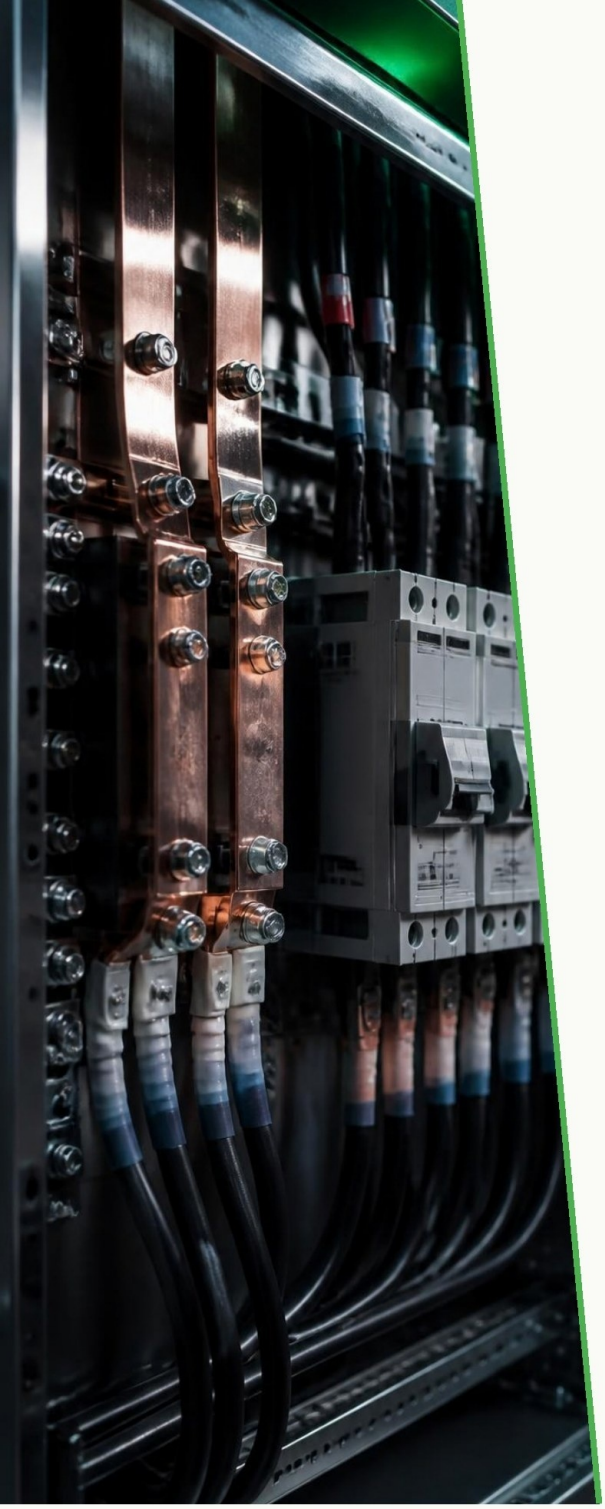
ARABIA POWERTEC



هندسة حلول **الطاقة الموثوقة**

لوحات التوزيع الكهربائية
لوحات التحكم
مفاتيح التحويل التلقائي

جدة، المملكة العربية السعودية
تصنيع اللوحات · التجميع · الاختبار



عن أرابيا باورتك

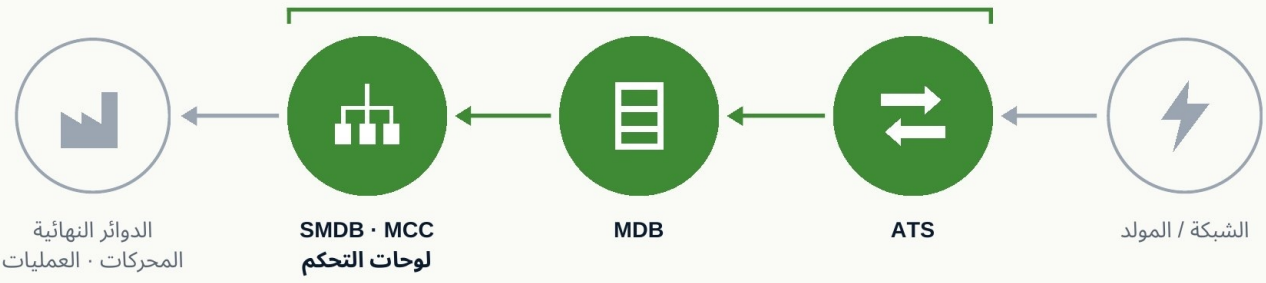
الطاقة الموثوقة تبدأ قبل وقت طويل من تشغيل المفتاح.

تُصنّع أرابيا باورتك اللوحات الكهربائية التي تعتمد عليها المنشآت الصناعية والتجارية في كل ساعة من كل يوم. تشكّل نهجنا عبر أكثر من ٣٠ عامًا من الخبرة العملية في الهندسة الكهربائية.

يبدأ كل مشروع بتصميم مهندسكم. ننفّذه تمامًا وفق المواصفات، بمكونات مختارة حسب متطلباتكم، مع اختبارات منظّمة قبل التسليم.

ومن مقرّنا الآن في جدة، ننقل هذا الانضباط ذاته إلى المملكة، كشريك تصنيع محلي يستثمر في مستقبلها الصناعي.

موقع أنظمتنا في شبكة الطاقة



اللون الأخضر يشير إلى الأنظمة التي تصنعها أرابيا باورتك.



ما نصنعه

توزيع الطاقة

مصنّعة وفق المواصفات للمشاريع الصناعية والتجارية ومشاريع البنية التحتية.

حاويات بدرجة حماية تصل إلى IP65 · القدرات والتكوينات حسب مواصفاتكم



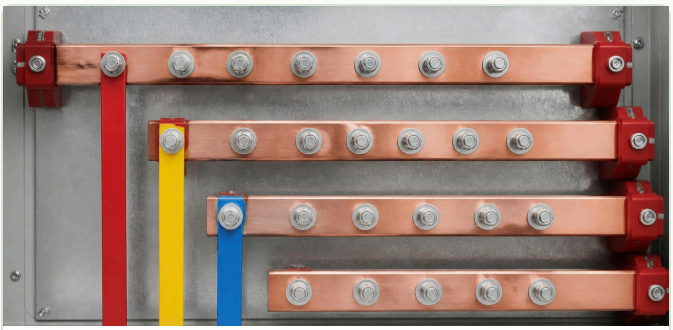
لوحات التوزيع الرئيسية (MDB)

نقطة التحكم الأولى للمنشأة بأكملها، مصممة لتحمّل جميع الأحمال التي تليها.



لوحات التوزيع الفرعية (SMDB)

طاقة تصل تمامًا حيث تحتاجها، طابقًا بطابق ومنطقة بمنطقة.



صناديق قضبان التوزيع

صناديق قضبان توزيع نحاسية بالقدرة التي يتطلبها مشروعكم، مع قاطع رئيسي أو بدونه.



لوحات الكهرباء

مصممة لإدارة الأحمال وتوزيعها بأمان وموثوقية.



ما نصنعه

التحكم في المحركات والأتمتة

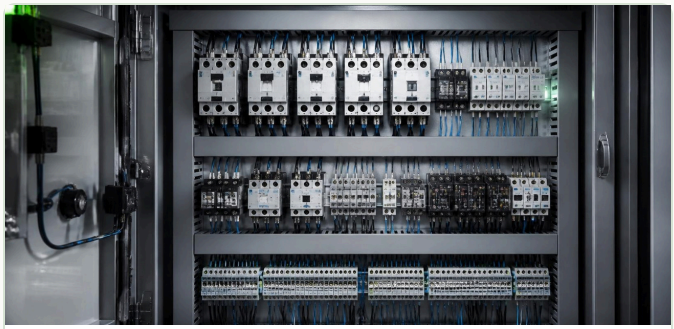
مصنّعة وفق المواصفات للمشاريع الصناعية والتجارية ومشاريع البنية التحتية.

حاويات بدرجة حماية تصل إلى IP65 · القدرات والتكوينات حسب مواصفاتكم



مراكز التحكم في المحركات (MCC)

تشغيل وحماية ومراقبة جميع محركات مصنعك من مجموعة واحدة.



لوحات التحكم

مصنّعة وفق متطلبات عملياتكم وتصميم التحكم الخاص بكم.



الأتمتة الصناعية (PLC / HMI)

أنظمة تحكم ومراقبة تجعل عملياتكم واضحة وسهلة الإدارة.

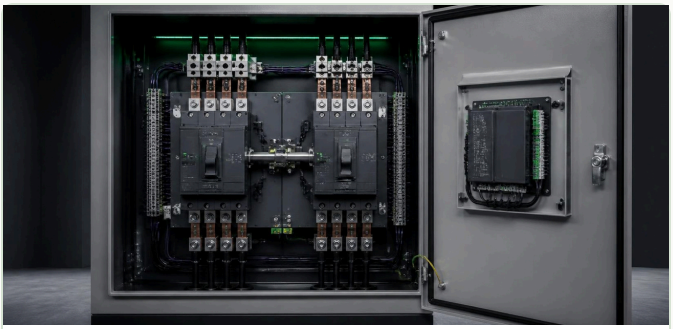


ما نصنعه

جودة الطاقة واستمراريتها

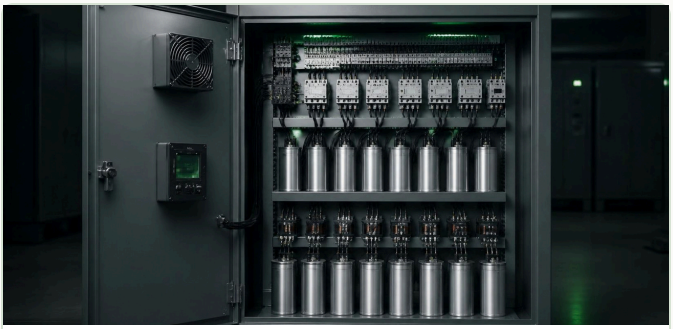
مصنّعة وفق المواصفات للمشاريع الصناعية والتجارية ومشاريع البنية التحتية.

حاويات بدرجة حماية تصل إلى IP65 · القدرات والتكوينات حسب مواصفاتكم



مفاتيح التحويل التلقائي (ATS)

تحويل تلقائي بين الشبكة والمولد لضمان استمرار تغذية الأحمال الحرجة.



لوحات تحسين معامل القدرة (APFC)

معامل قدرة أفضل وفقد أقل في منظومتكم الكهربائية.



أنظمة تزامن المولدات

عدة مولدات تتقاسم الحمل كوحدة واحدة، بتوازن وتزامن تام.

«لا نصنع اللوحات لتجتاز الفحص فحسب، بل نصنعها لتُنسى، لأنها لا تتعطل أبدًا.»



كيف نعمل

من التصميم إلى التسليم

عملية واحدة. لكل مشروع. بلا استثناء.

مراجعة ← توريد ← تجميع ← اختبار ← فحص ← تسليم

١

مراجعة التصميم

نبدأ من المخططات والمواصفات المعتمدة من استشاريكم، ونتحقق من كل تفصيل قبل التصنيع. مخططات الترتيب العام (GA) متاحة عند الطلب.

٢

اختيار المكونات

مكونات يتم اختيارها وفق مواصفاتكم، من مصنّعين معترف بهم دوليًا أو العلامات التجارية التي يتطلبها مشروعكم.

٣

التجميع الدقيق

يتم تركيب القضبان النحاسية والتمديدات والمكونات في منشأتنا على أيدي فنيين مدرَّبين.

٤

الفحص والاختبار

تُفحص كل لوحة أثناء التجميع وتُختبر قبل تسليمها. لا يُشحن أي شيء دون اختبار.

٥

الفحص النهائي

تُراجَع كل لوحة مقابل التصميم المعتمد قبل تسليمها.

٦

التسليم

تُسلَّم اللوحات إلى الموقع، جاهزة لفريق التركيب لديكم.

لماذا آرابيا باورتك

بُنيت لتكون جديرة بالثقة

مبنية تمامًا وفق تصميمكم
تصميم مهندسكم، يُنفَّذ كما هو مرسوم. لا تغييرات دون موافقتكم.

مكونات من اختياركم
نصنع بالعلامات التجارية التي يحددها مشروعكم، من مصنّعين معترف بهم دوليًا إلى بدائل معتمدة ضمن ميزانيتكم.

خبرة يمكنكم الوثوق بها
ثلاثة عقود من الخبرة الهندسية وراء كل لوحة نصنعها.

التجميع والاختبار تحت سقف واحد
يتم التجميع والتمديدات والاختبار في منشأة واحدة، لتكون الجودة مضبوطة في كل مرحلة، لا مجرد فحص في النهاية.

الضمان والإصلاح
ضمان المنتج وفق المكونات الموردة، وخدمة إصلاح متى احتجتم إليها.

هندسة حلول الطاقة الموثوقة

الجودة والاختبار

يتم التحقق منها قبل مغادرة منشأتنا

١	فحص المكونات
٢	الفحص أثناء التصنيع
٣	الاختبار الوظيفي
٤	الاختبار الكهربائي
٥	اختبار القبول في المصنع (FAT)

✓ معتمدة للتسليم



يتم الاختبار وفق مواصفات مشروعكم.
يمكن للعملاء حضور الاختبارات في منشأتنا عند الطلب.

ما نتحقق منه

مقاومة العزل — تحمّل العزل الكهربائي — الاستمرارية والتأريض — تسلسل التشغيل — **FAT**

مراحل تحقق استرشادية. يُحدَّد النطاق وفق مواصفات كل مشروع.

ARABIA POWERTEC

لنبنِ معًا بنية تحتية موثوقة للطاقة.

أخبرونا عن مشروعكم، وسنرد بعرض سعر مفصّل مُعدّ خصيصًا له.

الهاتف
+٩٦٦ ٥٠ ٥٨٩ ٢٩٨٧

واتساب
+٩٦٦ ٥٣ ٩٨١ ١٦٦٧

البريد الإلكتروني
info@arabiapowertec.com

الموقع الإلكتروني
www.arabiapowertec.com

العنوان
جدة، المملكة العربية السعودية

واتساب
+٩٦٦ ٥٣ ٩٨١ ١٦٦٧

الموقع الإلكتروني
arabiapowertec.com

الكتيّب الرقمي
امسح للعرض

هندسة حلول الطاقة الموثوقة