

Eco Outdoor Electrical Enclosure Cabinet
(Ekonomik Dış Mekan Elektrik Muhafaza Kabini)



كهربائية معدنية حائطية خارجية من السلسلة الاقتصادية

400x500x200mm لوحة

· لوحات كهربائية حائطية VATPAN · العلامة التجارية: DTS-E-405020 رمز المنتج:

المواصفات الفنية

الارتفاع	500mm
العرض	400mm
العمق	200mm
درجة الحماية IP	IP65/IP66
نوع الباب	صاج مصمت

أين يُستخدم؟

خطوط الإنتاج في المصانع

تحتوي وحدات التحكم المنطقي وقواطع التلامس ومشغلات المحركات من الظروف الصناعية القاسية.

غرف التوزيع الكهربائي في المناطق الصناعية

تتيح تهيئة آمنة ومتوافقة مع المعايير للتوزيع الكهربائي الرئيسي والفرعي.

أنظمة مراقبة والتحكم في الطاقة

تحافظ على العدادات والمرحلات وأجهزة المراقبة منظمه ويسهل الوصول إليها في مكان واحد.

الوصف

لوحة كهربائية معدنية حائطية خارجية من السلسلة الاقتصادية 400x500x200mm

تفاصيل المنتج

لوحة التوزيع الحائطية السطحية تصميم اللوحة الكهربائية المعدنية الحائطية الخارجية من السلسلة الاقتصادية 400x500x200mm للاستخدام الآمن في الأماكن الخارجية. ويتميز هذا المنتج ضمن فئة (المواد التي قد تسقط بالداخل، الغبار المتطاير بفعل الرياح) والماء (المطر، الثلج الممزوج بالماء، الثلج، رذاذ الماء). وقد صُممت اللوحة الحائطية، اللوحة الحائطية الخارجية، اللوحة الكهربائية الحائطية، لخزانة اللوحة الكهربائية المعدنية الحائطية الخارجية من السلسلة الاقتصادية 400x500x200mm، فإنها توفر حماية للمعدات الموجودة داخل الخزانة من التأثيرات الضارة الناتجة عن الأجسام الصلبة الغريبة حماية عالية ضد تسرب الغبار والماء. وفي تطبيقات المروحة والفلتر، يمكن أن تتحول إلى مستوى حماية IP54. وتشمل مجالات تطبيقها الأماكن الخارجية المعرضة للعوامل البيئية. ونظراً لوجود سقف للماء IP65/IP66 موثوقة المنتج في ظل الظروف البيئية القاسية. اللوحة الكهربائية الحائطية 400*500*200mm واللوحة المعدنية الحائطية، بدرجة حماية IP65/IP66 توفر درجة الحماية IP65/IP66 متنوعة من التطبيقات الخارجية، وتؤدي دوراً فعالاً في حماية أنظمة الكاميرات وأجهزة الاتصال الشبكي ومصادر الطاقة ومعدات الاتصالات. ويضمن هيكلها الفولاذي المتين ودرجة الحماية المقاومة مزايا إضافية: لمجموعة

• بفضل تصميمها المدمج، يمكن تركيبها على الحائط.

• يتيح دعم وحدة المروحة الاختيارية تبريد الأجهزة في ظروف التشغيل الطويلة.

• تُصنّع الخزائن الخارجية حسب الطلب وتُشحن خلال 3 أيام عمل على الأقل.

• نظراً لأن هذه اللوحة تُصنّع بطلب خاص، فلا يمكن إعادتها أو استبدالها بعد التصنيع.

مجالات استخدام إضافية (مع دمج الكلمات المفتاحية):

• لوحة كهربائية حائطية: توفر حماية احترافية لأجهزة الشبكة والاتصالات.

• لوحة توزيع أحادية الكتلة سطحية: تنظم الأنظمة الكهربائية بسهولة التركيب.

• خزانة كهربائية مضادة للغبار والماء: توفر حماية كاملة ضد الماء والغبار وفق معايير IP65/IP66.

• لوحة خارجية بهيكل فولاذي: هيكلها الفولاذي متين.

• خزانة توزيع حائطية مضادة للتخريب: مصممة لتوفير الحماية ضد التخريب.

المنتجات المحتملة وضعها بالداخل:

- أجهزة الوصول الشبكي (راوتر، مودم، نقطة وصول)

- الأجهزة اللاسلكية (مودم/راوتر لاسلكي)

- أجهزة تسجيل الكاميرات ((DVR/NVR

- علب توصيل الهاتف (علبة تفريغ أو موزع)

- Hub/Switch

- قرص خارجي ووحدات تخزين البيانات

القياسات

العرض	400mm
الارتفاع	500mm
العمق	200mm
سماعة الصفائح	0.80mm

المواد والعناية

•درجة الحماية	IP54 (IP65/IP66 في تطبيقات المروحة والفلتر)
•الطلاء	طلاء مسحوق إيبوكسي بوليستر،RAL 7035
•التركيب	يمكن تركيبها على الحائط
•التوافق مع المروحة	يمكن تركيب وحدة مروحة واحدة
•التصميم	مصممة كخزانة مدمجة أحادية الجدار
•المادة	صفائح مجلفن بسماعة 8.0mm مقاوم للتآكل
•الحشية	إحكام كامل بواسطة حشية بولي يوريثان مصبوبة
• يُنصح بإزالة الغبار بقطعة قماش جافة.	

صُمِّمَ هذا المنتج وصُنِعَ بواسطة فانتبان ضمن عمليات هندسية وإنتاجية تستند إلى المعايير الأوروبية. لزيارة أحدث الوثائق الفنية والشهادات، تفضل بزيارة.vatpan.com