مشكاتي
Meshkati



محول 48 فولت للمسار المغناطيسي ديمر

بطاقة الاستخدام والتركيب · شكراً لاختيارك مشكاتي

NR-S20-S35-PS-48V-100-DIM · 48V · 100 W

أين يناسب، وكيف تختار موضعه؟



المسار المغناطيسي والنقاط الحرة 48 فولت

قدرة المحوّل ≥ 1.25 × الحمل | لا تتجاوز 80% من قدرته

اجمع واط الأشرطة أو القطع واضرب في 1.25؛ النتيجة ≤ قدرة المحوّل.

موضع التركيب

فوق الجبس أو داخل جيب الإضاءة | قرب فتحة صيانة

مكان مهوّى يمكن فتحه لاحقاً؛ لا داخل جبس مغلق تماماً.

الخارج والحمامات

موديل IP65 فقط | داخل علبة مقاومة للماء

للخارج استخدم المحوّل المقاوم للماء أو ضع العادي داخل علبة IP65.

القدرة · Power	الجهد · Voltage	المقاس · Size	الحماية · Rating	اللون · Colour
100 W	48V	260 × 48 × 30 مم	IP20	استبا ,

محوّل 100 · 48V واط: دخل 220V (L/N) وخرج 48V DC: أحمر (+) · أسود (−). يدعم الديمر من الطرف المخصص. لا تطل كيبل الخرج أكثر من 5 م بمقطع 1.5 مم².

نصائح مهمة وأخطاء تجنّبها

- ✕ تحميله 100%؛ الحد العملي 80% وإلا سخن وقصر عمره.
- ✕ عكس + و− على الشريط أو المسار.
- ✕ وضعه داخل جبس مغلق بلا فتحة صيانة.
- ✕ تحميل المسار بأكثر من 80% من قدرة المحوّل؛ وزّع الأحمال أو أضف محوّلاً ثانياً.
- ✕ توصيل ديمر 220V عادي على دخله وهو لا يدعم ذلك.
- ✕ لفّ التوصيلات بشريط لاصق بدل توصيلة أسلاك.

خطوات التركيب Installation

1. 
افصل الكهرباء من القاطع
Switch off the breaKer

2. 
ثبّت المحوّل قرب فتحة صيانة
Fix the driver near an access hatch

3. 
وصّل الدخل L/N (والأرضي إن وجد)
Wire mains L/N (PE if present)

4. 
وصّل الخرج + و− إلى الحمل
Wire output + and − to the load

5. 
شغّل واختبر
Power on and test

6. 
افحص حرارته بعد ساعة
CheCk its temperature after 1h

منتجات مكمّلة



توصيلة أسلاك 1 إلى 2 · 2.5 مم

توصيل آمن بلا شريط لاصق

اطلبها من المتجر ←

كيبل 1.5 مم² للخرج حتى 5 م.

فتحة صيانة 30×30 سم في الجبس.

اسأل عنها في أقرب فرع.

إذا رغبت بالتركيب، فريقنا جاهز لخدمتك

فريق هاندي للتركيب يركّب منتجك باحترافية وبالطريقة الصحيحة

تواصل مع هاندي

3 سنوات ضمان

الضمان مسجّل برقم جوالك، فلا تحتاج إلى الفاتورة. لا يشمل الضمان التوصيل الخاطئ أو تجاوز التيار المقنن أو الكسر.

800 430 0030

خدمة العملاء