ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م
Photovoltaic Energy L.L.C
كانال هايتس 4001، دبي، الإمارات العربية المتحدة · ص.ب. 25314
هاتف: +971 58 511 8662 · الرقم المجاني: 800 00813
contact@ecosolaris.ae · www.ecosolaris.ae

النشرة الفنية · إضاءة مهابط المروحيات · وحدة تحكم

وحدة تحكم منارة المهبط

رمز EcoSolaris **ECO-AL-351** | رمز الطلب **AL-076-AX** | صُنع في رومانيا **Made in Romania**



وحدة تحكم تغذّي منارة مهبط المروحيات بجهد 48 V DC وتتحكم بها، وتولّد تسلسل الوميض الذي يمثل الحرف H بشفرة مورس. يُختار السطوع من اللوحة الأمامية (3% و10% و100%)، ويمكن أن يكون التبديل بين النهار والليل تلقائياً بوحدة تحكم شفقية اختيارية.

رمز الطلب **AL-076-AX**	جهد الخرج **48 V DC**
التبديل نهار/ليل **يدوي أو تلقائي بوحدة تحكم شفقية (اختيارية)**	مصدر التغذية **110–240 V، 50/60 Hz**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

رمز الطلب	AL-076-AX
الوظيفة	تغذية منارة مهبط المروحيات والتحكم بها (الحرف H بشفرة مورس)
جهد الخرج	48 V DC
مستويات السطوع	3% و10% و100% – مفتاح دوّار في اللوحة الأمامية
التبديل نهار/ليل	يدوي أو تلقائي بوحدة تحكم شفقية (اختيارية)
مصدر التغذية	110–240 V، 50/60 Hz
قدرة الخرج	ذروة 120 W
الاستهلاك الذاتي	5.5 Wh
فئة الحماية الكهربائية	الفئة I
الحمايات	قصر الدائرة، الحمل الزائد، الجهد الزائد
التوصيلات	3 كتل أطراف: التغذية (L, N, PE)، خرج المنارة (+, -)، أمر خارجي (+, -)
درجة الحماية	IP65
درجة حرارة التشغيل	-20 °C إلى +55 °C
الأبعاد	300 x 250 x 150 mm
الوزن	4.8 kg
التثبيت	4 ثقوب Φ8 mm، بمسافة 340 x 210 mm (ارتفاع x عرض)، على أي سطح مستوٍ

المزايا

- يولّد تسلسل الوميض الذي يمثل الحرف H بشفرة مورس
- خرج 48 V DC، بحد أقصى 120 W
- سطوع بثلاث درجات (3% و10% و100%) من اللوحة الأمامية
- تبديل تلقائي نهار/ليل بوحدة تحكم شفقية اختيارية
- تشغيل مستقل دون الحاجة إلى وحدة تحكم رئيسية
- حماية من قصر الدائرة والحمل الزائد والجهد الزائد

المعايير والمطابقة

- الملحق 14، المجلد الثاني – مهابط المروحيات ICAO
- الانبعاثات الكهرومغناطيسية EMC: EN55032 (CISPR32) الفئة B، EN61000-3-2، EN61000-3-3، EAC TP TC 020 الفئة A
- المناعة الكهرومغناطيسية EN55024، EMC: EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11 (مستوى الصناعة الخفيفة، المعيار A)، EAC TP TC 020

المواد والتصنيع

- الهيكل: معدن مطلي بالمسحوق (رمادي)
- جلبة الكابل: نحاس أصفر مطلي بالنيكل

خيارات التهيئة

- وحدة تحكم شفقية للتبديل التلقائي نهار/ليل

بنية رمز الطلب

AL - 076 - AX

AL	مؤشر السلسلة: إضاءة المطارات
076	مؤشر المنتج: وحدة تحكم المنارة
AX	نوع المنتج: ملحق

الملحقات المتوافقة

AL-111-AX	وحدة تحكم شفقية لتعتيم الإضاءة

التطبيقات

مهابط مروحيات تكون فيها المنارة بعيدة عن وحدة التحكم الرئيسية · **مهابط المستشفيات وأسطح المباني** · **المنصات البحرية ومنشآت النفط والغاز** · **تحديث أنظمة إضاءة مهابط المروحيات القائمة**

ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م · صُنع في رومانيا
ايكوسولاريس للطاقة الكهروضوئية ذ.م.م · كانال هايتس 4001، دبي · +971 58 511 8662 · www.ecosolaris.ae · contact@ecosolaris.ae
وثيقة للعلم فقط. قد تتغير المواصفات دون إشعار مسبق. الصور للتوضيح فقط.