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 أساسية لمنارة المهبط

رمز EcoSolaris **ECO-AL-349** | رمز الطلب **AL-079-AX** | صُنع في رومانيا **Made in Romania**



وحدة تحكم بسيطة تغذّي منارة مهبط المروحيات وتتحكم بها، وتولّد تسلسل الوميض الذي يمثل الحرف H بشفرة مورس. تُستخدم عندما تكون وحدة التحكم الرئيسية بعيدة عن المنارة، ويُتحكم بالسطوع من وحدة تحكم المهبط V2 أو V3 أو تلقائياً من وحدة تحكم شفقية.

رمز الطلب	مستويات السطوع
AL-079-AX	**3% و10% و100% – تحكم عن بُعد عبر كابل**
مصدر التغذية	**قدرة الخرج**
110–240 V، 50/60 Hz	**ذروة 120 W**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

رمز الطلب	AL-079-AX
الوظيفة	تغذية منارة مهبط المروحيات والتحكم بها (الحرف H بشفرة مورس)
مستويات السطوع	3% و10% و100% – تحكم عن بُعد عبر كابل
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
- سطوع بثلاث درجات (3% و10% و100%) يُتحكم به عبر كابل
- تحكم من وحدة تحكم المهبط V2/V3 أو من وحدة التحكم الشفقية
- يُغني عن الكابلات الطويلة بين المنارة ووحدة التحكم الرئيسية
- حماية من قصر الدائرة والحمل الزائد والجهد الزائد
- هيكل معدني IP65 وصيانة سهلة

المعايير والمطابقة

- الملحق 14، المجلد الثاني – مهابط المروحيات ICAO
- الانبعاثات الكهرومغناطيسية EMC: EN55032 (CISPR32) الفئة B، EN61000-3-2 الفئة A، EN61000-3-3، EAC TP TC 020
- 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

بنية رمز الطلب

AL - 079 - AX

AL	مؤشر السلسلة: إضاءة المطارات
079	مؤشر المنتج: وحدة تحكم أساسية للمنارة
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.