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 العوائق · وحدة تحكم وتكرار وإنذار

لوحة التغذية والتحكم لأضواء العوائق

رمز EcoSolaris **ECO-AL-409** | رمز الطلب **AL-OBS-08-XXX-FT-AT** | صُنع في رومانيا **Made in Romania**







جهاز اختياري لأضواء العوائق يراقب عمل الضوء الرئيسي ويشغّل الضوء الاحتياطي تلقائياً عند تعطله. يُبلغ عن أي خلل في التشغيل عبر تلامس إنذار، ويتضمن حساس شفق وحماية من الجهد العابر ومصهراً.

رمز الطلب	الوظيفة
AL-OBS-08-XXX-FT-AT	**تغذية ومراقبة وتكرار رئيسي/احتياطي وإنذار**
التوافق	**الحماية من الجهد الزائد العابر**
أضواء العوائق من النوع A أو B (عند الطلب)	**10 kA**

السعر عند الطلب | الدعم الفني من EcoSolaris · دبي

المواصفات الفنية

رمز الطلب	AL-OBS-08-XXX-FT-AT
الوظيفة	تغذية ومراقبة وتكرار رئيسي/احتياطي وإنذار
التوافق	أضواء العوائق من النوع A أو B (عند الطلب)
تلامس الحالة	مغلق عادةً في التشغيل الاعتيادي، ويُفتح عند العطل
الحماية من الجهد الزائد العابر	10 kA
المصهر	6 A
حساس الشفق	مدمج، يمنع التشغيل نهاراً
الصندوق	بولي كربونات، IP65
جلب الكابلات	دخل 230 V AC، خرج الضوء، خرج الإنذار
فئة العزل الكهربائي	II
درجة حرارة التشغيل الاسمية	-20 °C إلى +50 °C
العلامة	CE، مُصنّع وفق RoHS
الضمان	سنتان من التشغيل

المزايا

- مراقبة مستمرة لضوء العائق الرئيسي (master)
- التحويل التلقائي إلى الضوء الاحتياطي (slave) عند حدوث قصر أو انقطاع أو فقدان التغذية
- تلامس إنذار لنظام إدارة المبنى (BMS)
- حساس شفق مدمج – تعمل الأضواء ليلاً فقط
- حماية من الجهد العابر 10 kA ومصهر 6 A
- صندوق بولي كربونات IP65 وعزل من الفئة II

المعايير والمطابقة

- علامة CE
- مُصنّع وفق توجيه RoHS

المواد والتصنيع

- صندوق من البولي كربونات

خيارات التهيئة

- جهد التغذية (XXX) حسب التطبيق – يُؤكَّد عند عرض السعر

بنية رمز الطلب

AL - OBS - 08 - XXX - FT - AT

AL	مؤشر السلسلة: إضاءة المطارات
OBS	الفئة: إضاءة العوائق
08	مؤشر المنتج: لوحة التغذية والتحكم
XXX	التغذية / قدرة النظام (وفق النشرة: قدرة النظام الكهروضوئي)
FT-AT	ملحق: حساس شفق وحماية من الحمل الزائد

التطبيقات

أبراج الاتصالات والهوائيات · **المباني الشاهقة والمداخن الصناعية** · **أنظمة إضاءة العوائق بضوء مزدوج أو ضوءين مفردين** · **التكامل مع أنظمة BMS عبر تلامس جاف**

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.