

Power Supply St PS1230 12V 30A

ST-Standard PS1230 مزود طاقة 12V 30A (360W)
محول تيار صناعي عالي القدرة AC إلى DC بنظام حماية متكامل

1- نظرة عامة على المنتج

مزود الطاقة ST-Standard PS1230 بقدرة 12 فولت – 30 أمبير (360 وات) هو مزود طاقة صناعي عالي التحمل مصمم للتطبيقات ذات الأحمال العالية التي تتطلب خرجًا مستقرًا ومستمرًا بجهد 12 فولت DC. مثالي لأنظمة كاميرات المراقبة واسعة النطاق، مشاريع الإضاءة LED الكبيرة، أنظمة DVR، والمعدات الصناعية العاملة بجهد 12 فولت. يتميز بنظام حماية متكامل لضمان الأمان الكهربائي والثبات التشغيلي على المدى الطويل، مع دعم نطاق إدخال عالمي 100–240 فولت AC.

2- المميزات الرئيسية

- خرج منظم: 12 فولت DC
- تيار خرج: 30 أمبير
- القدرة الاسمية: 360 وات
- دخل عالمي: 100–240 فولت AC
- حماية من زيادة الجهد
- حماية من زيادة التيار
- حماية من القصر الكهربائي
- حماية من الاندفاعات الكهربائية
- مؤشر LED لحالة التشغيل
- كفاءة عالية وأداء ثابت
- مناسب للتشغيل المستمر والأحمال الصناعية
- ضمان سنتين استبدال
- ضمان 5 سنوات صيانة

3- المواصفات الفنية

المواصفات الكهربائية

المواصفة	البند
PS1230	الموديل
100–240V AC	جهد الإدخال
50/60Hz	التردد
12V DC	جهد الخرج
30A	تيار الخرج
360W	القدرة الاسمية
منظم وثابت	نوع الخرج
OVP / OCP / SCP / Surge	نظام الحماية

4- نظام الحماية

الوظيفة	نوع الحماية
منع ارتفاع الجهد المفاجئ	زيادة الجهد
حماية من الحمل الزائد	زيادة التيار
إيقاف تلقائي للحماية	قصر الدائرة
تقليل تأثير تقلبات الكهرباء	حماية من الاندفاع

5- مجالات الاستخدام

- أنظمة كاميرات المراقبة متعددة الكاميرات
- مشاريع شرائط الإضاءة LED عالية القدرة
- أنظمة DVR والبنية الأمنية
- معدات 12 فولت الصناعية
- المشاريع التجارية والحكومية الكبيرة

6- الضمان وخدمة ما بعد البيع

المدة	نوع الضمان
سنتين	استبدال
5 سنوات	صيانة

يتم اختبار جميع الوحدات بالمصنع لضمان أعلى مستويات الجودة والسلامة التشغيلية.

