

Power Supply St 12V 20A PS1220

ST-Standard PS1220 مزود طاقة 12V 20A (200W)
محول تيار احترافي عالي القدرة AC إلى DC بنظام حماية كامل

1- نظرة عامة على المنتج

مزود الطاقة ST-Standard PS1220 بقدرة 12 فولت – 20 أمبير (200 وات) هو مزود طاقة صناعي عالي التحمل مصمم لتشغيل الأنظمة ذات الأحمال العالية بجهد 12 فولت DC. يوفر خرجًا منظمًا وثابتًا، ويحتوي على نظام حماية متكامل لضمان التشغيل الآمن والمستمر في أنظمة المراقبة الكبيرة، مشاريع الإضاءة LED، وأجهزة 12 فولت الصناعية. يدعم نطاق إدخال عالمي من 100 إلى 240 فولت AC مما يجعله مناسبًا للمشاريع التجارية والصناعية والحكومية.

2- المميزات الرئيسية

- خرج منظم: 12 فولت DC
- تيار خرج: 20 أمبير
- القدرة الاسمية: 200 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 الثقيلة
- ضمان سنتين استبدال
- ضمان 5 سنوات صيانة

3- المواصفات الفنية

المواصفات الكهربائية

المواصفة	البند
PS1220	الموديل
100–240V AC	جهد الإدخال
50/60Hz	التردد
12V DC	جهد الخرج
20A	تيار الخرج
200W	القدرة الاسمية
منظم وثابت	نوع الخرج
OVP / OCP / SCP / Surge	نظام الحماية

4- نظام الحماية

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

5- مجالات الاستخدام

- أنظمة كاميرات المراقبة متعددة القنوات
- مشاريع الإضاءة LED الكبيرة
- أنظمة DVR والحماية
- معدات 12 فولت الصناعية
- المشاريع التجارية والحكومية

6- الضمان وخدمة ما بعد البيع

نوع الضمان	المدة
استبدال	سنتان
صيانة	5 سنوات

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

