

مزود طاقة صناعي 48V DC 120W لسكة DIN

الطراز IPD-120W-48V

مزود طاقة عالي الكفاءة 120W 48V DC لسكة DIN للأتمتة الصناعية. يتميز بحماية من الحمل الزائد وتصميم مدمج، مثالي لمتكامل الأنظمة.



الميزات

- الخرج: 120W ، (2.5A-0) 2.5A ، 48V DC
- ضبط الجهد: 48.8V-47.2
- تيار الدخل: 2.25A عند 115V / 1.3A عند 230V
- الحماية: OLP / OVP / SCP
- التثبيت: سكة DIN
- مزود طاقة صناعي لسكة DIN (48V / 120W)
- التموج والضجيج: 480mV
- الدخل: 63-47 Hz ، VAC 240-100
- الكفاءة: 86%
- الأبعاد: 113.5 × 125.2 × 40 mm

الخرج

الطراز	IPD-120W-48V
جهد DC	48V
التيار الاسمي	2.5A
نطاق التيار	0-2.5A
القدرة الاسمية	120W
التموج والضجيج	480mV
نطاق ضبط الجهد	47.2~48.8V
تفاوت الجهد، الملاحظة 3	±2.0%
تنظيم الخط	±0.5%
تنظيم الحمل	±1%
زمن بدء التشغيل	(الحمل الكامل) ≤1000ms/230VAC (الحمل الكامل) ≤2000ms/115VAC
زمن الاحتفاظ بالطاقة (القيمة النموذجية)	30ms/230VAC (عند الحمل الكامل)

الدخل

نطاق الجهد	100-240VAC
نطاق التردد (Hz)	47~63Hz
الكفاءة (القيمة النموذجية)	86%
تيار AC (القيمة النموذجية)	1A 220 VAC كحد أقصى، 2A 110 VAC كحد أقصى
تيار الاندفاع عند التشغيل (القيمة النموذجية)	بدء تشغيل بارد < 50A/230VAC
تيار التسرب	< 0.75mA/240VAC

الحماية

الحماية من قصر الدائرة	طريقة الحماية: وضع إعادة المحاولة Hiccup، مع استعادة تلقائية بعد زوال الخلل
الحماية من الحمل الزائد	من قدرة الخرج الاسمية 110%~150% مع استعادة تلقائية بعد زوال الخلل، Hiccup طريقة الحماية: وضع إعادة المحاولة

ظروف التشغيل

درجة حرارة التشغيل (°C)	-10°C - +45°C
درجة حرارة التشغيل (°C)	20% - 90%RH، دون تكاثف
درجة حرارة التخزين ورطوبته	20°C - +85°C، 10% - 95%RH، دون تكاثف
معامل درجة الحرارة	(0 - 50°C) ±0.3%
مقاومة الاهتزاز	10-500Hz، 2g، 10 دقائق/دورة، 60 دقيقة لكل محور من X و Y و Z

معييار السلامة

جهد التحمل (VAC)	I/P-O/P:1.5KVAC, I/P-FG:0.5KVAC, OP-FG:0.5KVAC 60S
مرجع معيار السلامة	مصمم وفق معايير GB4943 و EN/UL60950-1
مقاومة العزل	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohm/500VDC/25°C

العبوة

أبعاد المنتج	40*125.2*113.5(mm) (العرض*الارتفاع*العمق)
الوزن	0.4kg



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com