

مزود طاقة صناعي لسكة DIN بجهد 48V وقدرة 480W

الطراز IPD-480W-48V

مزود طاقة 48V 480W للتثبيت على سكة DIN،
يوفر تيار 10A للأتمتة الصناعية. يتميز بحماية
OLP/OVP وكفاءة عالية. مثالي لمتكامل الأنظمة.



الميزات

- الخرج: 48V DC ، 10A (0-10A) ، 480W
- ضبط الجهد: 47.2-48.8V
- تيار الدخل: 2.4A عند 230V
- الحماية: OLP / OVP / SCP
- التثبيت: سكة DIN
- مزود طاقة صناعي لسكة DIN (48V / 480W)
- التموج والضجيج: 480mV
- الدخل: 63-47 Hz ، 264-175 VAC
- الكفاءة: 86%
- الأبعاد: 128.5 × 125.2 × 85.5 mm

الخرج

الطراز	IPD-480W-48V
جهد DC	48V
التيار الاسمي	10A
نطاق التيار	0-10A
القدرة الاسمية	480W
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	≤1000ms/230VAC (الحمل الكامل)
زمن الاحتفاظ بالطاقة (القيمة النموذجية)	30ms/230VAC (عند الحمل الكامل)

الدخل

نطاق الجهد	175-264VAC
نطاق التردد (Hz)	47~63Hz
الكفاءة (القيمة النموذجية)	86%
تيار AC (القيمة النموذجية)	3.5A كحد أقصى، 220VAC
تيار الاندفاع عند التشغيل (القيمة النموذجية)	بدء تشغيل بارد: <80A/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
نوع الحماية	فصل جهد الخرج O/P؛ أعد توصيل الطاقة لاستعادة التشغيل

ظروف التشغيل

درجة حرارة التشغيل (°C)	-25 ~ +55°C ، 20 ~ 90%RH (دون تكاثف)
درجة حرارة التخزين ورطوبته	10 ~ 95%RH ، -20 ~ +85°C
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	85.5*125.2*128.5(mm) (العرض*الارتفاع*العمق)
الوزن	0.79kg



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com