

ملحقات الطاقة

جهاز حماية صناعي من الارتفاعات المفاجئة في الجهد بتيار 40kA-20 للتثبيت على سكة DIN

الطراز SPD40KV-2P

جهاز حماية من ارتفاعات الجهد المفاجئة لسكة DIN، بتيار تفريغ اسمي 20kA وأقصى 40kA وجهد U_c 385V، مع مؤشر عطل وملامسات إشارة عن بُعد.



الميزات

- أقصى جهد تشغيل مستمر U_c : 385V AC
- أقصى تيار تفريغ (8/20 μ S) I_{max} : 40kA
- درجة الحماية: IP20
- عرض التركيب: 2mods
- خصائص الأطراف U_n/I_n : توصيل طرف الإشارة عن بُعد: AC: 250V/0.5A, 75V/0.5A, 125V/0.2A, DC: 250V/0.1A
- وافي من ارتفاعات الجهد المفاجئة/الصواعق 40KA-20
- تيار التفريغ الاسمي (8/20 μ S) I_n : 20kA
- زمن الاستجابة t_A : 25ns
- نطاق درجة الحرارة T_u : -40°C...+80°C
- حامل التركيب: 35mm DIN

المواصفات

الطرز	SPD40KV-2P
جهد التشغيل الاسمي (Un) AC	230V / 50Hz
أقصى جهد تشغيل مستمر (Uc)	385V
تيار التفريغ الاسمي (In) (μs 8/20)	20 kA
أقصى تيار تفريغ (Imax) (μs 8/20)	40 kA
مستوى حماية الجهد (Up)	≤ 1.75 kV
زمن الاستجابة (tA)	≤ 25 ns
مصهر احتياطي	160 A
قدرة تحمل قصر الدائرة	25 kA / 50 Hz
نطاق درجة حرارة التشغيل	-40°C ~ +80°C
طريقة توصيل أسلاك التركيب	توصيل على التوازي
مواصفات التوصيلات	سلك متعدد الشعيرات بمقطع 216 mm
حالة التشغيل / مؤشر العطل	أخضر / أحمر
مادة الهيكل	بلاستيك PBT مثبط للهب (أحمر، رمادي اختياري)، UL94-V0
عرض التركيب	2 وحدة (2P)
حامل التركيب	سكة DIN بعرض 35 mm
درجة الحماية	IP20
نوع ملامسات الإشارة عن بُعد	ملامس تبديل
خصائص الأطراف	Un / In AC: 250V / 0.5A DC: 250V / 0.1A, 125V / 0.2A, 75V / 0.5A
توصيل أطراف الإشارة عن بُعد	سلك أحادي أو متعدد الشعيرات بمقطع أقصى 21.5 mm



تواصل معنا

Maxsol الإمارات

البريد الإلكتروني

sales@maxsol-tech.com