

معاني الرموز المحفورة على راس الكابل

Cable Lug

Category: شروحات و دروس

2023 written by Jamila | 25 يناير



معاني الرموز المحفورة على راس الكابل Cable Lug

الرمز Cu120-12

=====

=====

=====

=====

(معدن راس الكابل (في الصورة النحاس Cu يعني

تعني 120 مقطع الكابل المناسب (بالميليمتر المربع) لرأس الكابل و اشاره دائرة

تعني المقطع الدائري للكابل او للناقل

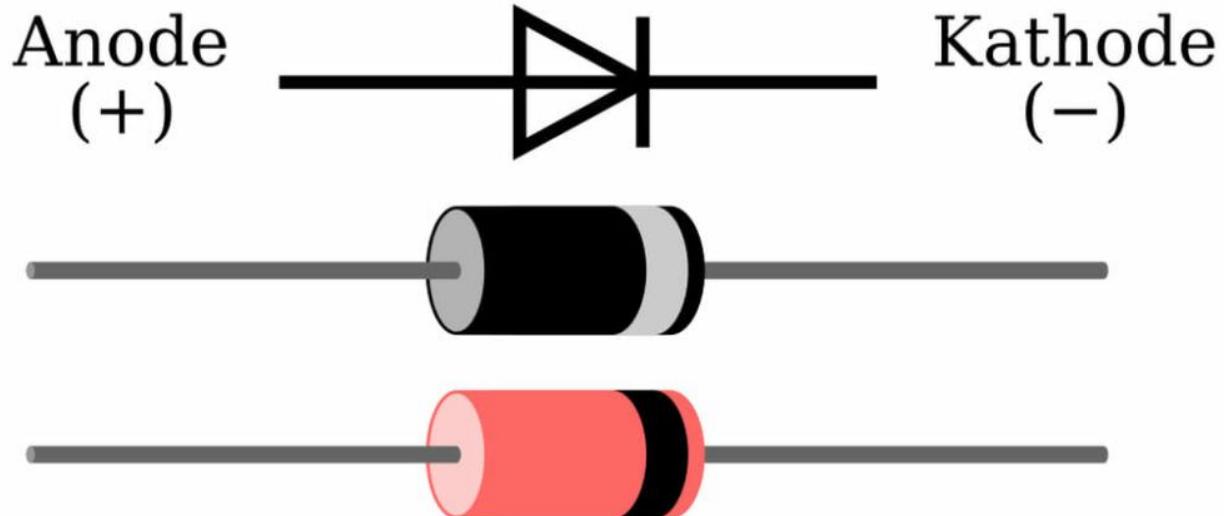
المستخدم لثبيت راس الكابل و تقدر بالميليمتر screw تعني 12 قطر البرغي

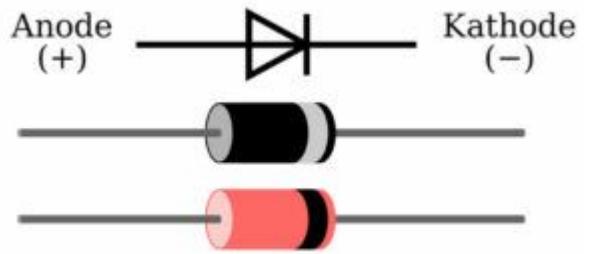
ولاتعني قطر فتحة دخول البرغي لانها تكون اكبر عادة" بـ 1 ميليمتر تقريباً" لتسهيل دخول البرغي

ما هي استخدامات الダイود ؟

Category: شروحات و دروس

2023 written by Jamila | 25 ينایر





Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

ما هي استخدامات الダイود ؟

ما هي الوظيفة الرئيسية للدياود ؟

باختصار شديد : يسمح بمرور التيار الكهربائي في اتجاه واحد فقط ، ولا يسمح للتيار العكسي بأن يمر من خلاله . معنى ذلك أنه يعمل على توصيل التيار عند تشغيله على حالة الانحياز الأمامي ، بينما لا يسمح بمرور التيار عند تشغيله على حالة الانحياز العكسي .

ما هي استخدامات الدياود ؟

يوجد العديد من الاستخدامات المختلفة للدياود في الحياة العملية ، منها دوائر التقويم أو التوحيد للتيار المتناوب : وفيها يتم توصيل دايدودين أو أربعة دايدودات لتشكل دائرة قنطرة من أجل تحويل التيار المتناوب لـ تيار مستمر ثابت . الاتجاه ولكنه متغير القيمة .

يستخدم كحماية بدوائر التيار المستمر من تغير الأقطاب .

يستخدم كمفتاح في الدوائر الرقمية .

يستخدم كحماية للألواح الكهروضوئية : تستخدم الدياودات أو الموحدات على نطاق واسع في الألواح الشمسية ، بهدف منع تدفق التيار من البطاريات الكهربائية لـ ألواح ند غياب الشمس .

. دوائر تنظيم الجهد .

. الحماية من التيار العكسي .

. يستخدم كمشع ضوئي .

. مضاعفات الجهد .

تتكون الدائرة من عدة : (Clamper: يستخدم في دوائر الكلامبر (بالإنجليزية Diodes لـ تغيير شكل الموجة عن طريق قص جزء من النصف الموجب أو السالب . أو من كلاً نصفي الوجة ، والهدف من استخدامه هو الحد من الجهدائد

يستخدم فيه دايوه ومكثف : (Clipper: يستخدم في دوائر القص (بالإنجليزية تعمل على إزاحة الموجة الأصلية إما DC معاً، والهدف منها إضافة موجة تيار للسالب أو الموجب دون أي تشويه في شكلها .