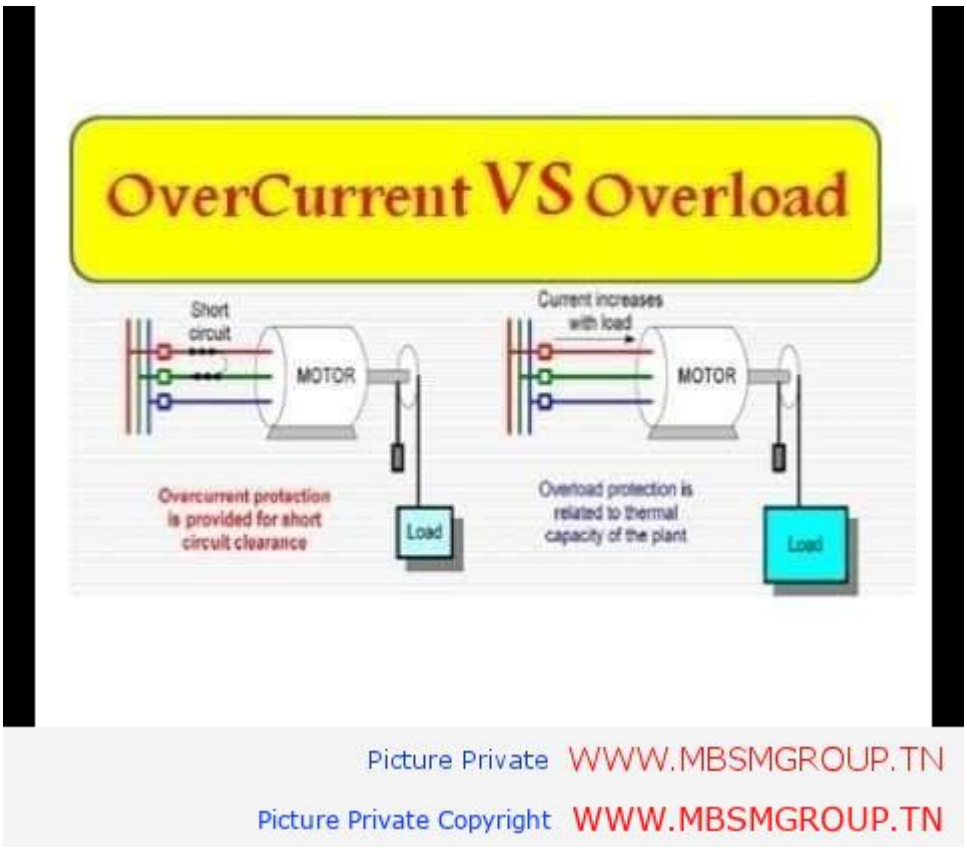
الفرق بين زيادة الحمل Over load و زيادة التيار Over current

Category: شروحات ودروس

29 | written by Jamila مارس، 2020



فرق بين زيادة الحمل Over load و زيادة التيار?? Over current

.

زيادة الحمل

هى قيمة الزيادة فى التيار الكهربى للحمل عن القيمة المقننه و تتحملها المعدة او الكابلات لفترة زمنية دون ان تتلف و تتراوح ما بين 10 % الى 25 %.

مثال

أذا كان عندنا حمل كهربى عبارة عن محرك كهربى يقوم بتشغيل سير لنقل الحقائب و مصمم على ان يكون وزن الحقائب عليه لايزيد عن 1000 كيلوجرام و عند هذا الحمل يسحب تيار مقدارة 200 أمبير فإذا زاد وزن الحقائب الى 1200 كيلو جرام فهذا معناه ان المحرك علشان ينقل هذا الحمل سوف يسحب تيار كهربى زيادة فيمته 40 أمبير عن المصصم عليه و بذلك يصبح التيار الكلى 240 أمبير. و هنا توجد خطورةالزيادة فى التيار ن القيمة المقننه سوف يؤدى الى ارتفاع درجة حرارة الوصلات وبالتالى سوف يؤدى هذا الى تلف المادة العازلة . و لذلك يوضع حماية للمحركات ضد زيادة الحمل.

غالبا تصمم الالات الكهربية ان تتحمل زيادة فى الحمل تتراوح بين 10 – 25 % لفترة زمنية قصيرة دون ان تتلف. و يجب مراجعة الشركة المصنعة للمعدة لمعرفة التفاصيل.

زيادة التيار Over current

هى قيمة الزيادة فى التيار الكهربى عن التيار المقنن التى تؤدى الى إتلاف المعدة الكهربية دون تأخير زمنى و غالبا ما تكون اكبر من 50 % من قيمة التيار المفنن.

ملحوظة

تصمم المعدات الكهربية انها تتحمل زيادة تيار (تيار قصر) لمدة ثلاث ثوانى دون ان تتلف و يجب ان تعمل اجهزة الوقاية قبل هذا الزمن.

صلاة الجماعة في المنزل

Category: صور

29 | written by Jamila مارس، 2020

صلاة الجماعة في المنزل

مفتاح الحد Limit Switch

Category: تقنية

29 | written by Jamila مارس، 2020

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

مفتاح الحد Limit Switch

مفتاح الحد Limit Switch

هو مفتاح يعمل (يتم فتحه أو إغلاقه) عن طريق الحركة الميكانيكية

لأجزاء الأجهزة المتصلة به. من أشهر إستخداماته الإحساس ما إذا تم إدخال قواطع لوحات المفاتيح Switchgear متوسطة وعالية الجهد في حجرها بحيث يمنع غلق القاطع (وصل الدائرة) حتى يتم إدخال بالكامل ..

تشتهر إستخداماته كقفل حماية Safety Interlock

عد الأجسام المارة من نقطة معينة، وغيره. يحتوي في داخله على

واصل Contact يُغلَق ويُفتح حسب حركة يد المفتاح الواضحة في الصورة

فوق. تم البدء في إستخدامهم لتحديد حدود تنقل الجسام المتحركة، ومن هنا جاءت التسمية

---

sache d’eau toilette suspendu grohe

Category: تقنية

29 | written by Jamila مارس، 2020

sache d’eau toilette suspendu grohe

شد دارك بالتونسي

Category: صور

written by princess | 29 مارس، 2020

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

لا تغضب لأنك *تلتزم بالمكوث في المنزل* ، فهناك أناس يحلمون بالعودة إلى المنزل

ماأصابني سوء إلا قلت خيرا

Category: صور

29 | written by Jamila مارس، 2020

حينما تتخطى الأربعين

Category: صور

29 | written by Jamila مارس، 2020

وحينما تتخطى الاربعين .. تعلم ان ثلثى يومك قد انقضى .. وانك فى الثلث الاخير من ليل اوشك صباحه .. وان رحيل قريب اوشك .. ولقاء قريب اوشك .. فتستوى الاشياء عندك .. فلا يصبح لفرحة عليك سلطه تغرك ..ولا لحزن عليك سطوه تضرك .. فانك ان نعمت فانما هى ايام .. وانك ان اهنت فانما هى ايام .. والامر كله لا بد الى زوال ...

اللهم اجعل خير ايامى واسعدها يوم لقاؤك

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

شروحات ودروس : شرح إدراج خلفية صورة على نص بإستعمال برنامج Photoshop CS

Category: شروحات ودروس
29 | written by Jamila مارس، 2020

شروحات ودروس : شرح إدراج خلفية صورة على نص بإستعمال برنامج Photoshop CS | MBSMGROUP

إهتزاز وإرتجاج المحرك من المشاكل الشائعة

Category: المجلة الثقافية
29 | written by Jamila مارس، 2020

اهتزاز وارتجاج المحرك من المشاكل الشائعة التي تصيب بعض السيارات، ويرجع ظهور هذه المشكلة إلى عدد من الأسباب بعضها بسيط والآخر خطير، واليوم نقدم لكم أبرز الأسباب شيوعاً لاهتزاز السيارات.

لماذا يوضع مسحوق أبيض داخل كابلات الكهرباء

Category: تقنية
29 | written by Jamila مارس، 2020

نلاحظ وجودمسحوق ابيض يستخدم في الكابلات الكهربائية ذات التيارات العالية داخل الكابلات الكهربائية

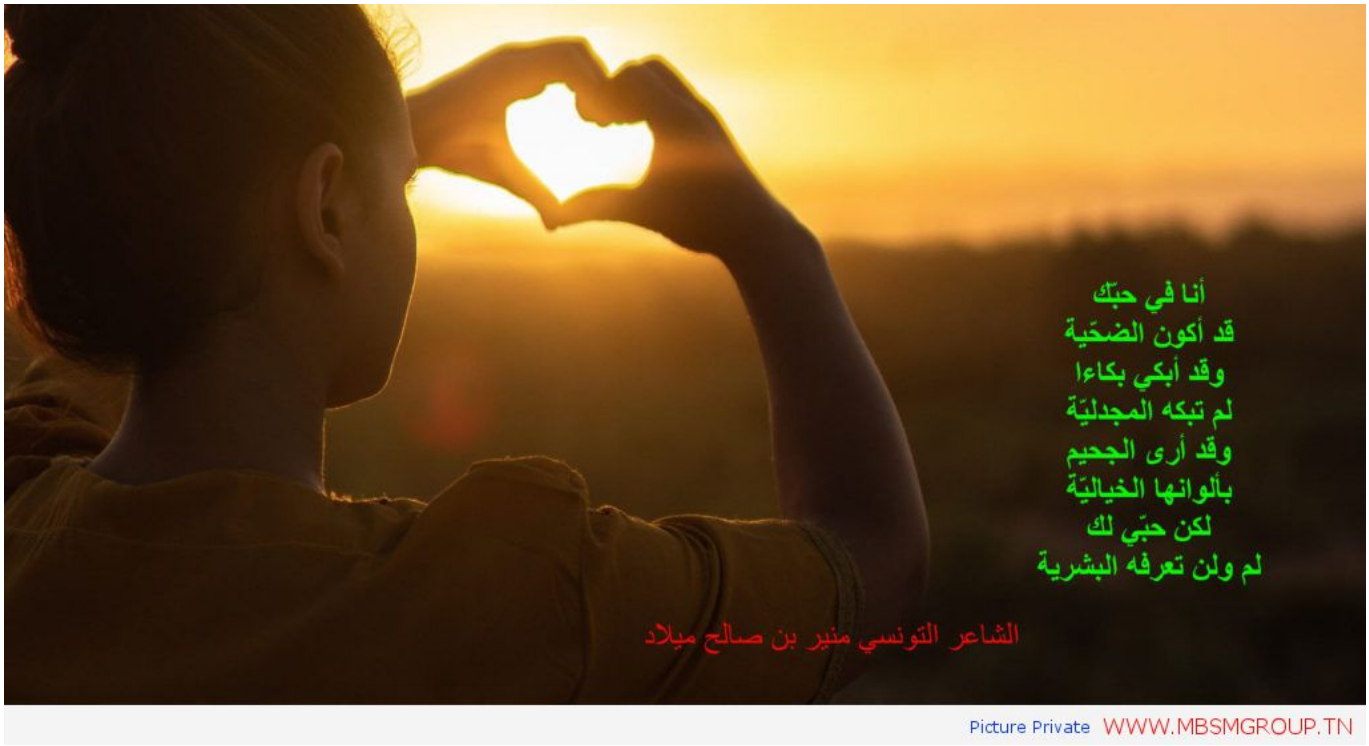
ملف كهربائي في الكهرباء وإلكترونيات (بالإنجليزية: solenoid)

Category: تقنية
29 | written by Jamila مارس، 2020

ملف كهربائي في الكهرباء وإلكترونيات (بالإنجليزية: solenoid) هو سلك ملفوف حلزونيا ذو عدد لفات كبير بحيث تشكل شكلا أسطوانيا.[1][2][3] يستخدم في الفيزياء وفي الهندسة الكهربائية ويكون عادة ملفوفا حول أسطوانة (أو قلب) حديدية. عندما يمر تيار كهربائي في الملف ينشأ مجالا مغناطيسيا داخل الملف اللولبي وخارجه.

الضحية

Category: صور
29 | written by princess مارس، 2020



أنا في حبّك

قد أكون الضحّية

وقد أبكي بكاءا

لم تبكه المجدليّة

وقد أرى الجحيم

بألوانها الخياليّة

لكن حبّي لك

لم ولن تعرفه البشريّة

الشاعر التونسي منير بن صالح ميلاد

حرقة حليب

Category: صور

written by princess | 29 مارس، 2020

لازلت أحلم أني رضيعٌ في

حِضْنك

أبكي بكاءً غريبْ

أمْسك بطرف ثوبك

وفي عيني خوفٌ عجيبْ

وخدودي تزهر كأنّها تمتصُّ

اللهيبْ

ونسيت أنّك في الحقيقة

سرقْتي نهْدك من بين شفتيَّ

وهو يقْطر حليبْ

الشاعر التونسي منير بن صالح ميلاد

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro
Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

لازلت أحلم أني رضيعٌ في حِضْنك

أبكي بكاءً غريبْ

أمْسك بطرف ثوبك

وفي عيني خوفٌ عجيبْ

وخدودي تزهر كأنّها تمتصُّ اللهيبْ
ونسيت أنّك في الحقيقة
سرقْتي نهْدك من بين شفتيَّ
وهو يقْطر حليبْ

الشاعر التونسي منير بن صالح ميلاد

نضال إمرأة

Category: المجلة الثقافية,صور
29 | written by princess مارس، 2020

أعترف ياقلبي أنك تحب كل النساءْ

أعترف أنك لست من الحمقى ولا من الجبناءْ

ولست طاغوت دين يجالس السفهاءْ

أنت ياقلبي تعشق جنس الطيبة والوفاءْ

وتاجا من النور على رؤوس النبلاءْ

نساء صنعن بأيديهن التاريخ ولبيْن النداءْ

ورفعن راية المجد عالية في غياهب السماءْ

سَأعيشُ رَغْمَ الدَّاءِ والأَعْداءِ كالنِّسْر فوقَ القِمَّةِ الشَّمَّاءْ

أَرْنو إِلَى الشَّمْسِ المضِيئَة..، هازِئاً بالسُّحْبِ، والأمطارِ، والأَنواءْ

أعترف ياقلبي أنك تحب إهتزاز الثورة

على صدور الشرفاء

ووأنّ أميّ هي مناضلة بل هي أجمل النساءْ...

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro
Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

الشاعر

التونسي منير بن صالح ميلاد

بكاء

Category: المجلة الثقافية,شعراء

29 | written by princess مارس، 2020

أنا لاابحث عن الزبد

في آخر البحور

ولا اعرف كيف يحرق

في حصنك البخور

انا لاابحث عن زلزال

في اعلى الصدور

ولااعرف كيف يبكي الهوى

في تيارات النحور

. .. انا مسكين يبحث عن طيف

بدر البدور

يبكي بدمعها وتبكي معه كل الصخور...

الشاعر التونسي منير بن صالح ميلاد

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

الأعمى

Category: صور

29 | written by princess مارس، 2020

يرمي الأعمى عصاه التي إستند عليها
سنوات عديدة بعد أن يستردَ نظره

الشاعر التونسي منير ميلاد

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

الفقير

Category: صور

29 | written by princess مارس، 2020

إن حبي رجل فقير
عاشق غني يطير
يملك عطرك الغالي
ينفق في سمائك التأمل
ولايبالي
إن حبي طفل صغير
يحلم على صدرك النوم في
الحرير
يزور ربعك الخالي
ويهوي على عشبك الدالي
يصعد الجبل العالي
ويرمي الحلم الأخير
غد يصبح حبي غني
ويخطبك لي مليون موالي
ويكتبك الزمن على حلالي
وأسكنك قلبي الكبير

الشاعر التونسي **منير ميلاد**

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

عيد سعيد لكل النساء

Category: صور

29 | written by princess مارس، 2020

إمراة ضعيفة

Category: صور

29 | written by princess مارس، 2020

حب إمراة ضعيفة قد يقلب حياتك رأسا على عقب

...

تصور لو تقع في حب الله العظيم رب العالمين والقوي المتين

الشاعر التونسي منير بن صالح ميلاد

Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN

Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN

الصحة

Category: صور

written by princess | 29 مارس، 2020

PictureS Mbsm Dot Pro : www.mbsm.pro
Picture Private WWW.MBSMGROUP.TN
Picture Private Copyright WWW.MBSMGROUP.TN