

تاغافت رالال رابتخا ةفرغ ضفخنم طغضال رابتخا ةفرغ تايراطبال راجفنا ةمواقم رابتخا ةفرغ ةيلال

DA06 :رصنم رال مقرر



ةمدقم

فورط تحت ةيراطبال ةمالس مئيقق تب مق
لاكساب وليك 11.6 غلبت ضفخنم طغض
راجفنال ةمواقم رابتخا ةفرغ مادتساب
ماظن بزيمنتت يتلاو ،ةيلال تاغافت رالال
ديجتو ،(PLC) سمللاب لمعت ةشاشب مكحت
ةبقارمو ،ةيؤرلل ةززم ةيامحو ،غارفلل يئاقلت
دوجو مدع نم قوئومل ققحتل نامضل ةحضاو
برست وأ ناخذ وأ قيرح .

ديزمل فرعا

قيبطت	فصولا	ةيسئيرل ةدئالف
ةيراطبال ةمالس رابتخا صفخنم طغضال تحت	تايراطبال تانيق رابتخا قيرط نع ضفخنم طغضال يئاقلي ةصوب لكل لطر 1.68) لاكساب وليك 11.6 يبلس طغض دن (ةعبرم .	اناجد جنتت وأ لعشتت وأ رجفنت ال تايراطبال نأ نم ققحتل يئاقلي طغضال فورط تحت اهب ةصاخال ةيامحو تامامص فلتن وأ برست وأ صفخنم .
تاغافت رالال رباط ةاكاح ةيلال	وأ ليغشتلاب ةطبترم طغضال ةيئب جاتن ديغي ةيلال تاغافت يئاقلي لقلل .	يئاقلي مادتساب لبق ةيراطبال ةمالس مئيقق ةموكحم ةقيرط رفو تاغافت رالال ةقلعتل تاوئيرانيئال وأ ةعفترمل عقاومل
تايراطبال ريوطت نوي مويئيلل	كولس مئيقق يتل تايراطبال يئاقلي ريوطتلاو تحبالب قرف مغي ةيغيبطال ريغ تانيئبالب رابتخا ةانثا تايراطبال وأ ايلال ال .	جئاتنو ،ةرشابم ةيؤرل لال خ نم ةطحال لبق رابتخا جئاتن دلوي ةموكحمل غارفلل فورطو ،ةصوئومل رابتخال
ةيراطبال ةدوج ةبقارم	يتل دراوالب صلفا وأ جاتنل قرفل راركتلل ةالباق آفال رفو ةمالسل وحن ةهجوم طغض تارابتخا يرح	كولسل ةقسئتمل ةعجارم مغي رابتخا فورط ديحوت يئاقلي طغضال ةقلعتل لشفال
ةيامح مامص نم ققحتل ةيراطبال	ضغثال دعب ةمئيلس لطي ةيراطبال ةيامح مامص ناك اذ صغفي ددحلم يبلسل طغضال	رابتخال ةانثا فلتن ال ةيؤرل ةيئاقلاو تانوكمل نأ نم دكأتل مغي
ةيراطبال لشف ةبقارم	يسقم جاجز لال خ نم رابتخال ةقطنم ةبقارم نيئغشم لل حمسي LED ةاضا ،راجفنال ةمواقم ةقبطو ،مم 20 كمسب راجفنال ةمواقم ةيجراخ .	يئاقلي ةيغيبطال ريغ فورطال وأ قيرحل وأ برستلا وأ ناخذل ةيؤرل نسحي رابتخال ةانثا ةفرغل تحت نود
داومل ةيئاقلاو ةيئاقلاو ةمدقم	شوبل دهاومو تاغامل ةصصم ضفخنم طغض ةيئب رفو تايراطبال لشميت يتل داومل تاربتخمو	ةجمربلل ةلباقل سمللاب لمعت ةشاشب ليغشتل نيئغمجي يئاقلي لمع ريسل فيطنل ةلهس ةفرغو ،غارفلل يئاقلاو راركتلل لبق

ةمدقم	تافصاومل
جنتنم رصنم مقرر	DA06
يساسال قيبطت	تايراطبال ةيلال تاغافت رالالو ضفخنم طغضال ةاكاح رابتخا
رابتخال طغض	لاكساب وليك 11.6 يبلس طغض
ةعبرم ةصوب لكل لطرل رابتخال طغض	ةعبرم ةصوب لكل لطر 1.68 يبلس طغض
رابتخال ةيئاقلاو تابلطت	(ةعبرم ةصوب لكل لطر 1.68) لاكساب وليك 11.6 يبلس طغض تحت تانيئبال ةيئاقلاو رابتخا متي
ةمالسل رابتخا فده	ةيراطبال ةيامح مامص فلتن ال بجي ؛لغشتت وأ ةيراطبال رجفنت ال بجي
مكحتل ماطن	(PLC) سمللاب لمعت ةشاشب مكحت ماطن
غارفلل لخد	ةشاشل ربع غارفلل ةمئيقق يئاقلي لخد
غارفلل دجو رايئخا	ةشاشل ربع غارفلل دجو رايئخا لخد

تافصاوملا	هملعمللا
رابتخالالاءانثأةلباقملا رابتخالالانانايبو ةيلعفلا رابتخالالاجيتنضرع	رابتخالالاضرع
غارفلا ةميقلي ئاقلت طبض رفوتي	غارفلا طبض
غارفلل ئاقلت ديدجت رفوتي	غارفلا ةنايص
ةدوجلا يلاع درابلا ىلع لفردم يذالوف حول	ةنارخلا ةدام
يكيتاتسورتكلل قوحسم ءالط	ةنارخلال حطس ءجالعم
أصلل ةيوق ةمواقم عم ةوقب طبارتمو بلص ءالط	ةنارخلالط صئاصخ
ةدوجلا يلاع يذالوف حول	لمعلال ءفرغ ءدام
يبايسناو سلمأو ءريدتسم اياوزب يخلخال حطس	لمعلال ءفرغ ميمصت
فيظننلالهس يخلخال ميمصت	لمعلال ءفرغ فيظنت
ززعم يمامأ باب ميمصت	بابلا لكيه
مم 20 كمسب راجنلالل مواقم يسقم عاجز	بابلا عاجز
ءجودزم ءيامح ري فوتل ءيؤرلا ءذفان ىلع ءقبطم راجنلالل ءمواقم ءقبط	بابلا عاجز ءيامح
ءوقلا ءدايزل بابلا لخال ءموجل م زيزعت عالضأ	بابلا زيزعت
تادعلم لاب صاخ ززعم يسايق نوكم ؛رسألا بنجال ىلع ءجيراخ ءلصفم	بابلا ءلصفم
تادعلم لاب صاخ ززعم يسايق نوكم ؛نمألا بنجال ىلع ءوقلا يلاع باب لفق كبشم	بابلا لفق
حيرلرمل نمألل ادبستالالو ببيكرتلل ءممصم ءوقلا ءيلاع ءسايق تانوكوم	لفقلاو ءلصفملا ءنايص ءيلباق
يجاجزل بابلاو لمعلال ءفرغ نب ءيطاطم قالغل ءقلح	بابلا قالغل
ىلعال غارف يوتسم لىل لوصولل ىلع ءفرغلل ءعاست	قالغللال ءفيطو
ءيؤرلا ءذفان جراخ ءتبثم LED ءعاضا	ءعاضاللا
ءبقارم لل ءيلخالءلال ءفرغلل لخال ءوضلال سكعنل	ءعاضاللا بيترت
ءعاضاللا نوكم ءمالسو ءمدخلل رمع مغل عم ءيراطبلا ءالحل ءحضاو ءبقارم	ءعاضاللا نم ضرغل
ىلعالل يف غارف ءحضمو لفسألا يف ضفخنم طغض ءفرغ عم لمالكتم لكيه	نيوكتلال
لفسألا يف تالجع عبرا	لقنلال يلباق
حيرم تيبتتو لكي رحت	تالجعلال ءفيطو