

باطقاً حاولأل ةيكي تامتو وأل ليكش تالو عيطقت ال ةنيكام تاي راطب ال

MQ04 :رصن عل م قر



ةمدقم

ليكش تالو عيطقت ال ةنيكام رفوت
عرس تاي راطب ال باطقاً حاولأل ةيكي تامتو وأل
ةق د ب ،ة ق ي ق د ل ا ي ف ةرود 40 ل 30 ن ي ب حوارت
م م ، $0.015 \leq$ تاءوتن ةبسنو ، م م $0.1 \leq$ عيطقت
جاتن ن مضي امم ، $98\% \geq$ لهؤم جاتن ل دعو
ةجل اع م عم ه ب قو ثوم موي ثيل تاي راطب
ةاذاحم ال ي ف ق ي ق د م ك ح ت و داوم ل ل ةرقت س م
ةقل غ م ةقل ح ب .

دي زمل فرعا

قيبطت ال	فصولا	هيسيئرل ةدئاف ال
تاي راطب باطقاً جاتن موي ثيل ال	حاولأل تاقيسنن ل ال ةبالسل وأ ةبحوم ال لورل باطقاً داوم ليكي تامتو وأ عيطقت ق. ح ال ال ايلخ ال عي نصل ةدحم	عيطقت ال ةلامع ليلق ت و داعبالا قاستا نيسحت ةي ودي ال
ةي ب رحت ال تاي راطب طوطخ	قاطن يل ع ةيل معل ن م ق ق ح ت ا ءان ت ا راركت ل ل ل باطقاً ليكش م ع د جاتن ل ل ل ق ن و ي ي رحت	هلباق تاعف د تاي كم و اهي ف م ك ح ت م ةي جاتن ريفوت ةم ر ب ل ل
ي ف ريوطت ال و ت ح ب ال تاي راطب تاربتخم	هجوم ال عي م ح ت ال لمع ريسو ، ةبي ق ح ال ايلخ و ، ةلمع ال ايلخ ل باطقاً تالور ةجل اع م راركت ل ل ةلباق تان عي ب ل ط ت ت ح ب ل ل	نيسحت و راب ت خ ال ا تان عي ن ي ب ن ي ب ال ليلق ت ب راج ت ال راركت ةيل باق
باطقاً ال داوم ريوطت	بي ك رت ال تاسارد ءان ت رت موركي م 180 ل 20 ن م ك س ب باطقاً ال داوم ةجل اع م ال ط ل و	اهي ف م ك ح ت م عيطقت فو رط ب داوم ال تاعف د ةراقم م ع د
ةق د ل ال عي ل ا ح اول ال ا د ع	ن م ض ل عي ش ت ال دن ع م م $0.015 \leq$ تاءوتن و م م $0.1 \leq$ عيطقت ةق د ب باطقاً حاولأل جاتن ةدحم ال فو رط ل	ةب ت باق داعبالا ةفي طن ف اوح يل ط ا ف ح ال ي ف ةدعاسم ال ةطش ن ل ل ةق ط ن ل ل
ةمدقم ت ال داوم ا ح اب	ةق ي ق ر ل ل ةفي ط و ل داوم ل ل حاولأل ال لورل ن م ليكي تامتو وأ ليوت ريفوت داوم ال و تاي راطب ا ح اب ي ف م د خ ت س م ال	ع م ح ل و ، د ش ل ي ف م ك ح ت ال و ، ةاذاحم ال ن ي ب ع م ح ل ةدحا و ةيل معل ي ف ليكي تامتو وأ ل
ةري غ ص تاعف د يل عي نصل ت ال	ةش اش ال رب ع ةنو كم ال ةوطخ ال ةق د و عيطقت ال دد م ا د خ ت س ب ا د د م تاي كم جاتن س. س م ل ل ل م ع ت ي ت ال	ع م ةر ا د ال ي ف ل ه س ا ةري ص ق ل ل عي ش ت ال تاي ل معل ل ع ج ي ر و ر ض ال ري غ داوم ال ر د ه ن م د ح ل

ةمدع م ال	تافصولم ال
جت ن م ال فرعم	MQ04
قيبطت ال	موي ثيل ال تاي راطب باطقاً حاولأل ليكي تامتو وأ ل ليكش تالو عيطقت ال
ةدراوال ةدام قيسنن	لور
ةدراوال ةدام ل ل صر عي ص ق ا	$300 \leq$ م م
ةدراوال ةدام ال لورل رط ق ي ص ق ا	$400 \leq$ م م
ةدراوال ةدام كم س	رت موركي م 180-20
جت ن م ال م ح قاطن	م م 350×350
جاتن ال ا ع ر س	ةق ي ق د / ة ط ق 40-30
لهؤم ل جت ن م ال دعو	$98\% \geq$
تادع م ال لاطع ل دعو	$5\% \leq$ ط ق تادع م ال ن ع ج ت ان ال لاطع ال

معلم العمل	تفاصيل العمل
عطي طق التاداعب أقد	م 0.1 ≤
تاءوالت اعافترا	م 0.015 ≤
ةئاهالت اءوالت اعم	لالبقتساللة نصلل لكيتاموتوأقفدت
ءوالت افواءع لاعم	ءوالت افواءل لكيتاموتوأعم

معلم العمل	تفاصيل المواصفات
يئابريه الكادام	AC220 ±10%
عاطلة الكالست	طاوولي ك 4.5 ≤
طوغض المءاءو له اتابلطم	الكساب احي م 0.6 ≥
نزول	ن ط 2.0
ةيل الك دابال	عاف ترال × ضرع × لوطل ، م م 3200 × 1250 × 1500

عجمحت الو أة فطولا	ءاأال و نىوكتل
فلل ك ف ف مكحتل	ةعرسل رىغم كذ فل كفل عضومل نع فشكلل دهج ساىقم عم رىغم ددرت كرحم
دشل ف ف مكحتل	باطقألل بسانم دشلل عطفاحت ةمئاع ةناوطلسل ةىلآ
ءامل ةاأاحم	ةقلغم ةلحل ب قىقء مكحتو ةاأاحم رعشتسم عم ةقىقء وفرىس ءىصت ةىلآ
ءىذغلل كرحم	قىقء ءىبكوك صفعم عم وفرىس كرحم
ءىذغلل ةناوطلسل ءطس	لرىنل طاطم ةناوطلسل
عىطقلل ةطعم	ةعرسل ةىلعال ءءاو عىطق ةطعم
سىسئلل مكحتل ماطن	PLC جم انربب مكحت
لغشمل ءءاو	عىطقلل ةىمكو ووطخل ةقء طبصل سمللل اب لمعت ءشاش
ةىلفسلل عىطقلل ءصنم لىءعت	لفسألل وأىلألل ووطخ ءازا لكل ءشاشلل ربع لىءعت عم ووطخ كرحمب ءىف مكحتم ءىسأر ءكرء
ءاومل ءاوح عمج كرحم	ةعرسل لىءغلل لباق كرحم
ءاومل ءاوح لقان	ىنبل قرولا نم لقان مارء ماءءتساب مازءلل عمج ماطن

عيميحت ال	ةيسيئرلر تانوكملا
ةاداحملاو فلل كف عيميحت	ةيلطم يندعم تانوكم ،حطسلا ةاوقم موي نومولأ ةناوطلا ،وفر يس عفد بيضق ،ريغت م ددرتب كرحم ،ةيلطم غبرم بيبانأ نم يسيئر راطا موينم نولأل كئابس نم تانوكمو
ةيماملا ةناوطلا ألعيميحت	ةيلطم يندعم ةناوطلا ؤ ةيلطم يندعم تانوكم
تاناوطلا ألعذغت عيميحت ةجودزمل	ذالوفلا نم طيرشلا طبر ؤصنم و، طيرشلا طبر طغض ةناوطلا ،ليرتين طاظم ةناوطلا ،يبكوك صخفم و، و فر يس كرحم ،ةيلطم يندعم ؤدعاق أ صلل مواقم لم
عيطقت الت عيميحت	ةكرحتم تانوكمو ؤكرح لقان عم ؤبوصم يندعم ؤدعاق
داوملا فواجم عيميحت	ينبل قورولا نم لقان مازحو ،موينم نولأل كئابس نم يبن اناج ؤاول ،ةيلطم يندعم ةناوطلا ،ةعرسل ليدعتل لباق كرحم