

ةيكي تاموتوأل هبش ةيناو طسأل ا تايراطب ل فل ةلأ



ةمدقم

هيكيتاموتو هيشونابو ساتايراطب فل ةلأ
 ةاذاحمب زيملت ،مويثللل نويأ ايلخ جاتنل
 عوضو ،ليدعتلل ةلباق فل ةعرسو ،ةقيقد
 دشي فطشن مكحتو ،يئاقلت ءانهل طيرش
 قوٲوم غيرفتو ،رابغل ةلزلو ،لصافلا ءاشغل
 تائيب في قستمو ءوجل اليلاع ءاءأ نامضل
 ةبلطتمل ثحبل

ديزمل ا فرعا

[illegible]

ل ي ص ا ف ت ل ا	ة ف ص ا و م ا ل
ة ي ك ي ت ا م و ت و ا ه ب ش ة ي ن ا و ط س ا ت ا ي ر ا ط ب ف ل ة ل ا	ت ا د ع م ا ل ع و ن
ة ي ن ا و ط س ا ل ا م و ي ت ل ل ا ن و ي ا ت ا ي ر ا ط ب ا ي ا ل خ ل ص ا و ف و ب ا ط ق ا ل ق ي ق ي د ل ا ف ل ل ا	ة ي س ا س ا ل ا ة ف ي ط و ل ا
غ ي ر ف ت ل ا ء ا ه ن ا ل ا ط ي ر ش ع و و ل ص ا ف ا ل ا ع ط ق ة ط ح م ل ا ق ن ف ل ل ا ب ح و م ل ا ب ط ق ل ا ا ح ا د ب ل ا س ل ا ب ط ق ل ا ا ح ا د ل ص ا ف ل ق ب س م ل ا ف ل ل ا	ة ي ل م ل ع ل ل س ل س ت
س ا ر ل ا ي د ا ح ا ي ق ا ر ت خ ا ف ل ل ك ي ه ن م ة ن و ك م ا م ه ن م ل ك ف ل ا ت ع و م ح م	ف ل ل ا ل ك ي ه
ط ي ر ش ل ا ع و و و ف ل ل ا ت ا ط ح م ن ي ب ل ي د ب ت ل ل ة د ح ا و ة ط ح م ل ق ن ة ع و م ح م	ف ل ل ا ة ط ح م ل ق ن
ي ئ ا و ه ل ل ا ي د ع ت ل ا ي ف م ك ح ت ع م ن ا ت ط ش ن ل ص ا ف ك ف ا ت ع و م ح م	ل ص ا ف ا ل ك ف
د ح ا و ب ن ا ح ن م ل ي د ع ت ع م ب ا ط ق ا ه ج و ت ا ت ع و م ح م	ب ا ط ق ا ل ا ه ج و ت
غ ي ر ف ت ل ا و ا ء ا ه ن ا ل ا ط ي ر ش ع و و ل ة د ح ا و ة ع و م ح م	غ ي ر ف ت ل ا و ط ي ر ش ل ا ع و و
ب ا ط ق ا ل ا ح ئ ا ف ص ن ع ر ا ب غ ل ا ة ل ا ز ا ه ا ح	ر ا ب غ ل ا ة ر ا د ا
ل ص ا ف ل ل ا ي ج ر ا خ ا ل ا ف ا ل غ ل ا ب ي ط ش ت	ل ص ا ف ا ل ا ب ي ط ش ت

هواما	لوطلا	ضرعلا	هكامسلا	بلقلل يلخادلا رطوقلا	ةركبللل يجرالخا رطوقلا
-------	-------	-------	---------	----------------------	------------------------

بج و الم بطق الة حيفص	م 600 إلى 7000	م 178 إلى 318	م 0.1 إلى 0.2	ددح م ريغ	ددح م ريغ
بالاس ال بطق الة حيفص	م 600 إلى 7000	م 178 إلى 318	م 0.1 إلى 0.2	ددح م ريغ	ددح م ريغ
لصاف ال	ةركب ةدام	م 180 إلى 320	م 0.016 إلى 0.045	م 76.2	م 250
ءاهن ال طيرش	ةركب ةدام	م 10 إلى 90	م 0.01 إلى 0.035	م 76.2	م 150

قيس ن ال ةم لعم	ةفص او م ال
لصاف ال ضرع	م 180 إلى 320
بطق الة حيفص ضرع	م 178 إلى 318
فلل ةرب اتافص او م	لي م غم ال تاب ل ط م ل آق و ةص ص م ؛ م 15 إلى 8.0 رطق
ةسي ايق ال فلل ةرب مي لس ت	لي م غم ال تاب ل ط م ل آق و ني و ك ت ال ؛ ةدحاو ةغ و م ح م ري فو ت م تي
ةق ب ط م ال ةي ةاهن ال ةيل خ ل ل ي ج ر خ ال رطق ال	م 60 إلى 28 رطق

ءا د ال رصنع	ةج ت ن ال و ا تاب ل ط م ال
بطق ال ضرع أطخ طرش	م ± 0.2 ن م لقا
بطق ال 5 ءان ح ن ا أطخ طرش	م 500 ل كل م ± 1 ن م لقا
ج رب لكش يلع لصاف ال ةركب أطخ طرش	م ± 0.2 ن م لقا
لصاف ال ةاداح م ةقد	م ± 0.5 ن م لقا
بطق ال ةاداح م ةقد	م ± 0.5 ن م لقا
م ةي ةاهن ال ةيل خ ل ل ي ص ر ع ال ع ط ق م ال ةاداح م	م ± 0.5
تاق ب ط م ال ةقالع	بالاس ال بطق ال طي ح ي لصاف ال ؛ بج و م ال بطق ال طي ح ي بالاس ال بطق ال
لي ةأ ت ال لدعم	تادعم م ال بقل ع ت م ال ريغ لم او ع ال ءان ت س ت اب ، $\geq 98\%$
ةف و ف م ال ةيل خ ل ال ةال ح	داوم ال طورش ءاف ي ت س ا دن ع با ط ق ال ةئ ط ا ح ةاداح م و ا ، ب ل ق ل ل ج ا ر خ ت س ا و ا ، ف ل ت د ج و ي ال

ةفص او م ال	لي صاف ت ال
ل ا خ د ال ة ق ا ط	AC220V, 3KVA, 50HZ
ط و ع ص م ال ءا و ه ال ر د ص م	ل ا ك س ا ب ا ح ي م 0.4 ن م ر ب ك ا
ت ا د ع م ال د ا ع ب ا	ةي ل ع ف ال ت ا د ع م ال د و س ت ؛ ع ا ف ت ر ال ا × ض ر ع ال × ل و ط ل ا ، م 1650 × م 1750 × م 1850
م د ا ع ب ال ة ط ح ال م	م م ؛ ة د ح و ل ا ؛ ب ط ق ال ة ح ي ف ص ة د ا م ض و ح ل ز ر ا ب ال ل و ط ل ل م ش ت ال د ا ع ب ال ا
ت ا د ع م ال ن ز و	م ح ك 1000 ي ل ا و ح
W د ا ع ب ال ا ت و ا ف ت	م 0.5 ن م لقا
D د ا ع ب ال ا ت و ا ف ت	م 0.3 ن م لقا
L د ا ع ب ال ا ت و ا ف ت	م 1000 ن م لقا