

تایرابط باطقال ةقیقذلای رب تخمل لقنل ءالط ءلآ نویا مویثیلل TB25 :رصنعل مقرر



ةمدقم

ةقیقذلای رب تخمل لقنل ءالط ءلآ رفوت
آرم تسم ءالط نویا مویثیلل تایرابط باطقال
،ملیللل آدوم آقیبطتو ،امكحم اعطقتمو
جاتنل اقوئوم افلو ،الماكتم آفیفجتو
عم ،ی بی رجتال ءبل اسلاو ءبجومل باطقال
ساحنل او موینمولل اقار زئاکر عم قفاوت

دی زمل فرعا

قیبطتال	فصولا	ةسیئرلل ءدئافل
دیج تافسوف دوئاک ریوطت مویثیلل	مویثیلل دیج تافسوف یلع یوتجی NMP یلع مئاق طالم قیبطت تایلمعل براجتو باطقالا ءغایصل موینمولل اقار یلع	85% یل 40 نم ددجمل ءبلصل داومل قاطن نمض دوئاکل ءالط معدی 2م/م 250 یل 100 نم فاجل ءالطل نزو و نزولاب
دوئاکل ءیلع تاجبأ یثالثال	میقتل ءیثالثال داومل طالم نم موینمولل اقار باطقالا جاتنل قحلال ایالخل رابتخاو ءالطل ءذفان	م.م 300 یل لصی صرعب عطقتمل و آرم تسمل ءالطلاب حمسی
تایفرجل دونأ بطق ریضحت	ساحنل اقار یلع رطقل ءاملا یلع مئاقل تیفارجل طالم ءالط ءی بی رجتال باطقالا جاتنل دونال ریوطت	ءالطل نزو ،نزولاب 65% یل 35 نم ددجمل ءبلصل داومل قاطن معدی ءقیق دم 3 یل لصت ءالط ءعرسو ،2م/م 200 یل 80 نم فاجل
جاتنل ال طخ باطقال ءیصت تایرابطلل ی بی رجتال	تایلمعل لخدمك اهفل داعمو ءففجم دونو دوئاک فئافل ءاشنل قحلال میقتل او ءیصت او عیطقتل او طغضال	دحاو لسلست یف فئافل ءیصت لبق فیفجتال ءالطلاب جمدی داومل ءلوانم ددج
ءالطلاب تاملعم نیسحت	یوتجمل او ءالطلاب كمسو ،داومل ماظن نیب لعافتل میقت بطقل ءیلع ریوطت ءانتا ءكبشلا ءعرسو ،ءارجل ءجر دو ،بلصل	ءبل رلل ءعضاخ ءی بی رجت فورط ءاشنل ءدجمل ءالطام تاقاطن رفوی
عطقتمل بطقل ظمن جاتنل	طساوب ابوظلم عطقتمل ظمنل نوکی ثیج ءیلطم ماسقأ جاتنل ءیلخل او بطقل میصت ءیلع	دونال او دوئاکل لمع ریس نم لکل اعطقتم ءالط رفوی
داومل رب تخم ءزیکر براجت	لاقئال لبق ءقفاوتمل ساحنل او موینمولل اقار زئاکر رابتخا قحلال باطقالا جاتنل ءلحرم یل	قئال رلل كمس تاقاطن و م.م 330 یل 100 نم قئال رلل صرعب بغوتسی ءدجمل

رصنعل	TB25 تافصولم
تادعالم ءفیطو	فلل ءداعو ،رجل او ،نرفل او ،ءالطل سارو ،فلل كف ماسقأ لمشی :نویا مویثیلل تایرابطل دونال او دوئاکل باطقالا ءئافصل قیقذلای ءالطل ،قحلالا ءجل ءللم ءفل دیعیو ،ءففجیو ،ءزیکرل یلع یواسئلاب طولخمل طالمال قبطی :ئیئابرءلك مكجتل او
ءناوئاسالا ءجو صرع	400 م
نودب ،ءیکنایملم ءعرسل لمج	ءقیق دم 3 :صقأال دحل
دوئاکل ،ءالطل ءصو	عطقتم ،رم تسمل ءالط
دونال ،ءالطل ءصو	عطقتم ،رم تسمل ءالط
دوئاکل ،ءالطل صرع یصقأ	م.م 300 :صقأال دحل
دونال ،ءالطل صرع یصقأ	م.م 300 :صقأال دحل
یدأج فاجل ءالطلاب كمس دوئاکل ،بناجال	رتموركیم 250 یل 80
یدأج فاجل ءالطلاب كمس دونال ،بناجال	رتموركیم 250 یل 80

رخصن عل	TB25 تافصاوم
بناجل ال يدأ ءالطل نزو دوئاكلا	2م/م 250 ىل 100
دونألا ،بناجل ال يدأ ءالطل نزو	2م/م 200 ىل 80
دوئاكلا ،ءالطل ءعرس	ءق قءام 2 ىل 0.5
دونألا ،ءالطل ءعرس	ءق قءام 3 ىل 0.5
ءالطل ءعرس يبلت ال دق .ءراجل ءجرءو ،بلصل ال ءوئءملاو ،ءالطل كمسو ،ءاوملا ماطن كلذ ف امب ءءنملا صئاصءب ءالطل ءعرس طءءرت ءصاءال ءالطل ءىلمء ءابلمء ءءرءملا ءوصقلا	
دوئاكلا ءزىكر	مءوئءمولا ءق اقر
دونألا ءزىكر	سءا ءق اقر
دوئاكلا ،ءزىكرل صرع	م 330 ىل 100
دونألا ،ءزىكرل صرع	م 330 ىل 100
دوئاكلا ،ءزىكرل كمس	رءمءوركىم 15 ىل 9
دونألا ،ءزىكرل كمس	رءمءوركىم 15 ىل 6
ءزىكرل لوبق طرئ	فءورط ءا ،ءءطسل ءزلاب ءولء ءا ءواسءم رىء نزو ءا كمس ءا ،ءاءءرا ءلء لوبقلل ءمءءءسملا سءا ءا ءا مءوئءمولا ءق اقر ءوئءء ال ءءى ءالطل ءاءا ءكءبشلا لىن ءلء رءءء رءا
دوئاكلا طالم ءام	ءلء ،ءءءالء ءاوم ،مءوئءلل ءءء ءافسوف
دونألا طالم ءام	ءفءا رء
دوئاكلا بءم	NMP
دونألا بءم	رطقم ءام
طالم بلصل ال ءوئءملا دوئاكلا	نزلوباب 85% ىل 40
دونألا طالم بلصل ال ءوئءملا	نزلوباب 65% ىل 35
دوئاكلا طالم لىءونلا لىلءا	3م/س 3.0 ىل 1.5
دونألا طالم لىءونلا لىلءا	3م/س 2.0 ىل 1.0
دوئاكلا طالم ءءوزل	ءءنءالءكسباب اءىم 5000-15000
دونألا طالم ءءوزل	ءءنءالءكسباب اءىم 3000-8000
بلصل ال ءوئءملا بلقء ءءءءل سفن طالم	$\leq \pm 0.5\%$
سفن طالم ءءوزل بلقء ءءءءل	ءىوئءم ءءرء 2-± ،ءءنءالءكسباب اءىم 500-± $\leq$
فلل ءف ءافل رطق	م 200 :صقأالءءل
فلل ءف لىءءء ءعس	مءء 100 :صقأالءءل
فلل ءف بلق ءافصاوم	م 450 $\leq$ لوطلا ؛م 76.2 ىل ءا ءا ،ءاصوب 3 ىل ءءءل رطقلا
فلل ءف بلق ءام	قءرو بلق ،ABS ءىءسءالب ،نءمء
فلل ءءاء ءافل رطق	م 200 :صقأالءءل
فلل ءءاء لىءءء ءعس	مءء 100 :صقأالءءل
فلل ءءاء ءافل ءافصاوم	م 450 $\leq$ لوطلا ؛م 76.2 ىل ءا ءا ،ءاصوب 3 ىل ءءءل رطقلا
فلل ءءاء بلق ءام	قءرو بلق ،ABS ءىءسءالب ،نءمء
نرفل نىءءسء ءقءرط	ءىءابرهء ءىءسء
نرفل لكىء	ءءءاء ءقءبء ،رءم 6 = م سقءرءم 2 × ماسقأ 3
ءوصقلا نرفل ءراء ءءرء	ءىوئءم ءءرء 140 :صقأالءءل
ءىءقءىءلء ءاءءملا ءاعبأ	لءىءشءلء ءءاسم ءىءءسءىو ءىءابرهء كلل ءنءءءل لءمئىء صرعلا ؛(م 2.1) ءافءرءال × (م 2) صرعلا × (م 8) لوطلا
ءقءالء رءصم	ءىءاقو صىرءء ؛رءره 50 ،±10% AC380V روطلا ءءالء
ءءءرءملا ءقءالء	طاو ولىء 55
ءىءىءرءل ءقءالء رءصم ءىءمء	1

رخصن عل	TB25 تافصاوم
طوغضمملا ءاوهلا طغض	طغضللا تيبثتو ،خيشرتلاو ،تيزلا نم ةيلاخ ةجلاعمو ،ءاملا ةلازلا دغب فيطن ءاوه :+/-1% طغضللا بلقت :لاكساب اءيم >=0.6
طوغضمملا ءاوهلا كالهتسا	ءعاس/م3 10
طوغضمملا ءاوهلا ليصوت ةيمك	ءدحو لك 1
ءاوهلا بيبانأ ليصوت طوغضمملا	مم 12
ةقطنملا ةطيحملا ةراحملا ءجرد ءالطلا	يرتشمملا ةيلمع تابلطتملا "اقفو ددحت ،ءيؤئم ءجرد +5 -25
ةبسبنلا ءبوطرلا	يرتشمملا ةيلمع تابلطتملا "اقفو ددحت ،30% ىلا 10%
ءفاطنلا	يرتشمملا ةيلمع تابلطتملا "اقفو ددحت ،100,000 ةئفلا
تادعوملل يلامءال نزولا	نانطا 3 يلاوح
ءئاوتساو ةيصرألا عون	م2/م +/-5 ءاوتسال :لك يازوم وأ ةيتنمسا ةيصرأ
ةيصرألا ليحت ءعس	م2/م >=500
دنم دءاعلل ءاوه قفدت يصرأ ةيؤئم ءجرد 140	ءعاس/م3 2000 دونألا ؛ءعاس/م3 2000 دوتاكلا
دنم يقنلا ءاوهلل بحس يصرأ ةيؤئم ءجرد 60	ءعاس/م3 1500 دونألا ؛ءعاس/م3 1500 دوتاكلا