

تحت فيروشن الم موي نمل آل تاي راطب في نصت و ليكشت ةل آ بل اسل طغض ل

CD02 :رصن عل مقرر



ةمدقم

ةل آ م ادخت ساب اي ال خل عي نصت ني سحت ب مق
هذه ةمدقم الم موي نمل آل تاي راطب ليكشت
يتل او ، بل اسل طغض ل تحت لمعت ي تل
ةقدو ، غارفل ي ف قي قدل مكحتل اب زي مت
ةج ردب طي ش ن تل او ، ةج و ذم ل ةقل غم ل ةقل ل
طوخل لي آل ةسل في نصت و ، ةل ل ع ارح
تاذ فيروشن الم نو ي موي ثي ل تاي راطب جات ن
ةل ل عل ةل جات ن ل

دي زمل فرع

قي بط ل	فصول	هي ئر ل ةل اف ل
تاراي سل اي ال ليكشت فيروشن الم ةل اب رة ل	موي ثي ل ل اي ال ةل ع ارح ةج ردو بل اس طغض تحت ي ئاي مي كوره طي ش ن موي نمل آل فالغل تاذ تاراي سل نو ي	زاغل ج ارجت سا عم ةح و م SEI قبط ني وكت عرسي خ اف ن ل L
ةسل زر فو في نصت	تاقاطن ل ةدعت م عساو تاراي رب ةقاطن سا قو ققي قد غي رقت و ن ش رود ج ات ن ل ل زر فو	اي ال عسا ن ئف ن م ص ل م اك ل قاطن ل م $\pm 0.05\%$ ةقد لي غي ش ن ل ةم ل سو ةم زحل قاستا ن م دي زي ام ، ةقي ص
راي ل ةم واقم راب ت خا (DCIR) ةل ل ادل رم ت س ل م	ةص ب ن صر ع عم ةج م ربل ل ةل باق تاض ب ن ل ةدعت م غي رقت و ن ش تال سل س ةل ن ل L	د ن ةل ل ادل ةم واقم ل L
ري و ط ل ل او ن ح ب ل ني س ح و تاي راطب ل ل تاب ي ر ت ل	تادون او ، ل ل ن ل L	ن م ن ر م ةل ل اد م تاق ل و ز تره 10 ددرت ل L
ما ط ن اي ال ع ن م ق ق ح ت ل (ESS) ةقاطن ل ن ر خ ت	اي ال ل ل ل (رود 65,535 ل L	ةل ل ةس د ن ةل L
بوي عل صر فو ةدو ح ل ن ام ص	رم ت س ل م دة ل L	ل ز ع ت ر ي ب م ل ل ل 0.2 د ن ةس اس ح ل راي ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل L

تاف صا و م ل ةل ف	ةم ل م ل L	CD02 : راطب ل) ةل س د ن ةل م ي ق ل
اي ال ع ل م ا ج ح و ا و ا ك ي ن ا ك ي م ل	ةق اف و ت م ل ةل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل L	موي نمل آل فالغل تاذ فيروشن م نو ي موي ثي ل ل اي ال
	ةل L	م م 55 ل ل م 25
	ةل L	م م 150 ل ل م 80
	ةل L	(ص ص ل L
	تازي ه ت ل ني وكت	8 (م ز ع ا ح ت ف م / ي و دي م ك ح ت) ت ي ب ت ة غ و م ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل L
	غارفل ن ق ح ن م ن	ص ص م ق ل L
ل ل ل ش ن ل ةل ي ب	ل ل ل ش ن ل ةل ع ارح ةج رد ةل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل L	ةل L
	(غارفل) بل اسل طغض ل قاطن	-15 (ل L
م ك ح ت ل و ا ن ق ل ل ن ي ب	م ك ح ت ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل L	ةل L
	ر ئ ا د ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل L	رم ت س ل م دة ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل ل L

CD02 (رأطرقا) ءى سءن هله مى قلى	هم لعم ال لمصافء	ءاف صاءوم ال ءفف
ءب DA: 16؛ ءب AD: 24	ءراش إلال ءقد	
(راءفءل او دهءال راعشءسا) كالسأل افعابر نفلك لفصوء	لفصوءءل ططءم	
موأ اءم ≥ 100	لءءل ءمواقم	
ءلوف 5.0 لى لى ءلوف فلفلم 25	ءرفءال دهء قاطن	دهءال ءاءاً
(رءم 2 لبأك لو طءنء) ءلوف 1.5	غفرفاء ءهء لى نءأل ءهءال	
(FS) لمأكلل قاطنلن نم ±0.05%	دهءال ءقد	
(FS) لمأكلل قاطنلن نم 0.1%	دهءال رارقسءا	
رفبمأ 4: 30 قاطنلن رفبمأ 12: 3 قاطنلن رفبمأ 6: 2 قاطنلن رفبمأ 1: 1 قاطنلن	راءفءل ءرف قاطن	راءفءل ءاءاً
رفبمأ فلفلم 5	ءرفءال راءفءل لى نءأل ءهءال	
(FS) لمأكلل قاطنلن نم ±0.05%	راءفءل ءقد	
(FS) لمأكلل قاطنلن نم 0.1%	راءفءل رارقسءا	
6.0: 4 قاطنلن رفبمأ فلفلم 2.4: 3 قاطنلن رفبمأ فلفلم 1.2: 2 قاطنلن رفبمأ فلفلم 0.2: 1 قاطنلن رفبمأ فلفلم	رمءسسمل دهءال عطق راءفء ءوءء (CV)	
ءانق لكلكل طاو 150	ءرفءال ءفاصقأ	ءباءءس السال او ءفاصلال ءفكفمأن ءءل
FS نم 0.2%؛ رارقفءسال FS نم ±0.1%؛ ءقءل	ءفاصلال رارقفءساو ءقد	
(FS نم 90% لى 10%) ءفنء فلفلم ≤ 1	راءفءل ءوعص ءقو	
(FS نم 90% لى -90%) ءفنء فلفلم ≤ 10	غفرفاءل/نءشنل لءفءء ءقو	
(ءفنء فلفلم 100: نم زلزالفلف لى نءأل ءهءال) زءره 10	ءانفءال ءء لءءم	
> 65%	ءفاصلال ءءافك	
CC, CV, CCCV, CP, Pulse, CR Discharge, Follow Mode	غفرفاءل/نءشنل عاصوأ	قطنم لال و لغشءل اعاصوأ
ءصصءم ءارفءم ΔV، ءفاصلال، ءعسل، فسفسنل ءقوال، راءفءل، دهءال	عطقل رففراعم	
رمءسسمل غفرفاءل/نءشنل لءفءء؛ ءوطء/ءضءب 32 ءء؛ ءفنء فلفلم 100؛ ءضءبلل ضرعل لى نءأل ءهءال	ضءبلل ءروء ءامءل	
ءافءب ط < 10 ءافءللءاءء؛ ءروء/ءوطء 255 ≤؛ ءروء 65,535 لى 1	ءوطءال ءروءل ءعسل	
(00:00:00.000 قفسفنلنل) ءوطء/ءعاس 8,760 ≤	لمءل ءوطء نمز قاطن	
صفصفءللل ءلباق ءانفء ءءأ طافقن مءءءسءاب ءمءم بابسء	ءافءل DCIR رابءء	
طاو ولفك ~3؛ ءفاصلال لمامء؛ AC 380V ±10%, 50 Hz, 3-Phase	ءفئاءرهلك ءفاصلال رءصم	ءأسنم لال ءالعءمو قفارم لال
(ءفزلاءلام ءلازا)؛ ±1% طءءصل بلققء) لأكساب اءم 0.8 لى 0.6	طوءءضل ففطنل ءاوهل ءامءال	
لاكساب اءم 0.3 لى 0.1	فافءال ءفءورءفنل ءامءال	
لاكساب ولفك -90	ءءمءم لعارفل ءرءق	
IP20	لوءءل ءفامء ففنفصء	ءفئفبلل او ءفئاففzf لال
(رءم 1 ءعب لى علساقم) لبفسفءف < 75	ءفءل وصل ءاضوصل ءوسسم	
(لكآءلل ءببسسم رفغ، فءاكء نوءب) RH 75% لى 30% / ءفوءم ءءرء 45 لى ءفوءم ءءرء 0	ءبوظرل / لغفشءل ءرارء ءءرء	
صصصم نامأ صفراء بولطم	ففئاقلو صفراءل	
مم 1850 × مم 900 × مم 1200؁ابرفقء	(عاءفءرا × قمء × ضرع) ءاعبال	
ءءك 400؁ابرفقء	ءاءعءل ننزو	
(لمءمءل ءفءء بسء وأ RAL 7035 راءفءم) ءءاف ءامر	ءفءراءل ءسمللل	